

I.ÉVFOLYAM 4. SZÁM

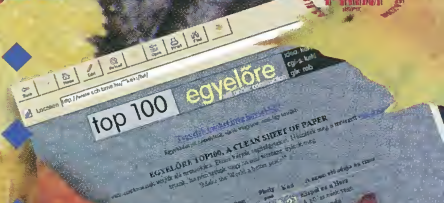
1996. ŐSZ

ÁRA: 97 FT

INTERNET

K A L A U Z

TOPLISTÁK



◆ A világ feladta a küzdelmet

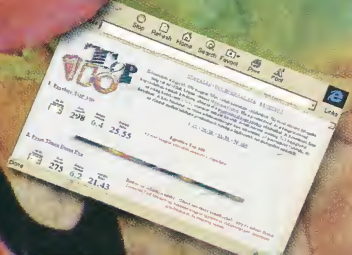
◆ Egy új világ

◆ Aki borsot tört Gates orra alá

◆ Pénzcsinálás

◆ Senki többet, harmadszor

◆ Hogy a vak is lássa

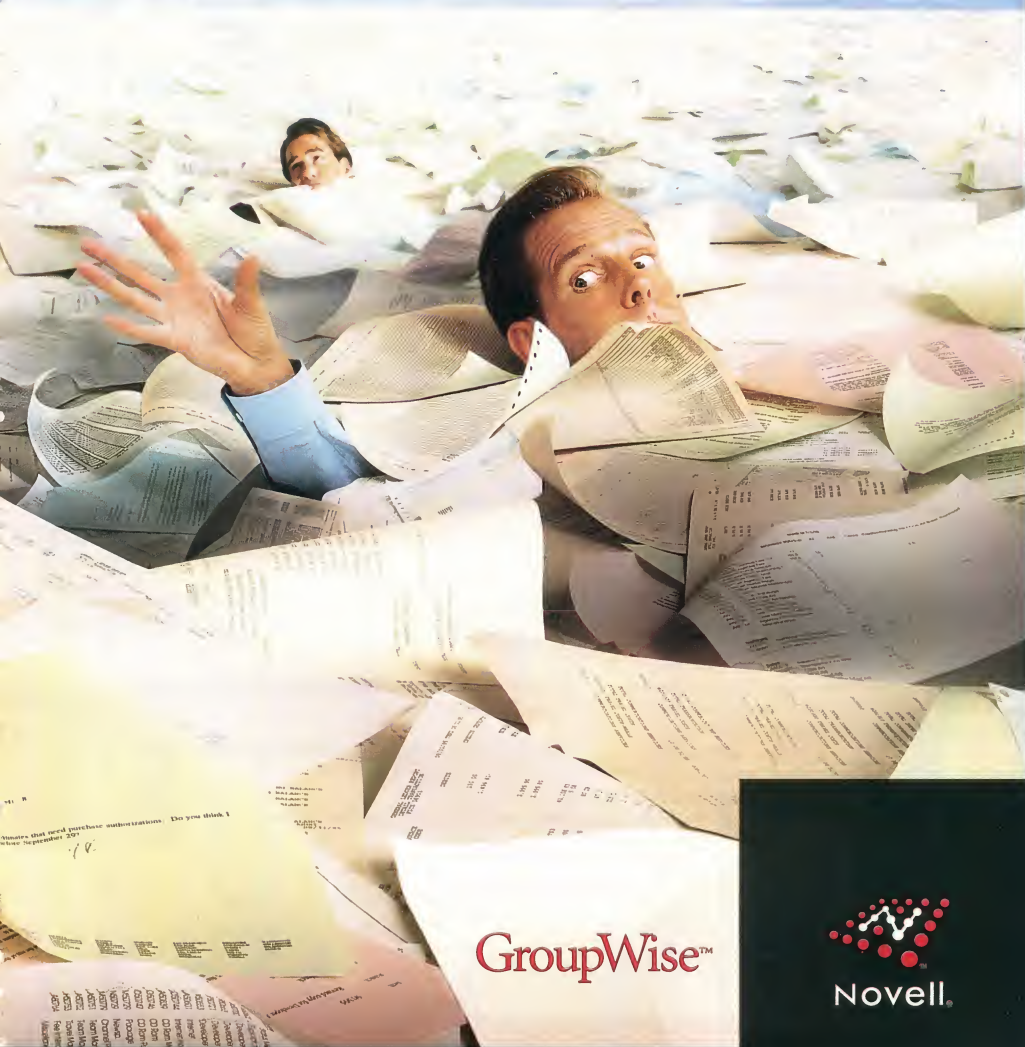


Hát nem csodálatos
ez a tengernyi
információ?



Dante Poklában az elkárhozottaknak nyakig az izzó lávában kellett állniuk. Nem mintha a mai üzleti világban ilyen szörnyűek lennének a dolgok – végül is az Ön rendelkezésére áll a GroupWise™, a Novell® „groupware” megoldása. Az „Universal In Box” lehetővé teszi, hogy megszervezze E-mailjeit, találkozóit, faxait, sőt a hangpostáját is – s mindezt egy helyről. Ha kedve úgy tartja, üzenetei kezelésére használhatja laptopját, telefonját, vagy személyhívóját, bárhol is van a földön (vagy a Pokolban). Lépjen hát a több mint ötmillió felhasználó nyomába, akik már megtalálták a megoldást! — Ha meg akarja tudni, hogyan maradnak más cégek a csúcson, hívja

a 266-7770-es telefonszámot vagy látogasson el a <http://www.novell.com> internet címünkre.



GroupWise™



Megvan nélkülük is?



A MATÁV, Magyarország első számú üzleti kommunikációs partnere már ma a jövő század technológiáját kínálja Önnek.

Az üzleti élet kommunikációs sebességét, megbízhatóságát és kihasználhatóságát drámaian megnövelő **ISDN**, az okmányok cseréjét papírmozgás nélkül, fénysebességgel lebonyolítani képes **REDnet**, az információs szupersztrádára vezető legközvetlenebb és legolcsóbb utat jelentő **MATÁVNET**, vagy az üzleti partnereit minden eddiginél közelebb hozó **MATÁV Zöld és Kék számok** soha nem látott módon kibővítik a hazai üzleti kommunikáció mozgásterét.

És ami szintén szokatlan: ezek a szolgáltatások nemcsak léteznek, de az Ön számára is elérhetők. Egyszerűen és gyorsan.

Szolgáltatások, melyek nélkül holnap nehéz lenne lépést tartani versenytársaival.

Szolgáltatások, melyek ma **lépéselőnyt** jelenthetnek Önnek és cégének.

Megengedheti, hogy ne éljen velük?

További információért hívja ingyen a MATÁV 06 80 40 40 40 Zöld számát.

MATÁV. Már holnap van.

MOBIL CÉG, MOBIL EMBEREK, VEZETÉKES TARIFÁK



Az evolúció lassú, de
feltartóztathatatlan...

A technika rohamlép-
tekkal halad. A döntés
az Ön kezében van -
ugye nem akar lema-
radni?

Ha a haladást választ-
ja, fogadja társnak az
Ericsson Freeset hordoz-
ható mellékállomást.

Korlátlan kompatibi-
litás minden alköz-
ponti rendszerrel.

Nyomógombos kivitel,
kecses, könnyű, csipte-
tővel rögzíthető.

Vágja zsebre mellékét!

Freeset



A SZABADSÁG LEHETŐSÉGE
A LEHETŐSÉGEK SZABADSÁGA

Ericsson Üzleti Kommunikációs Rt. 1081 Budapest, Köztársaság tér 3. Tel.: (36-1) 269-9086

ERICSSON

Azért vett WEB szerveret, hogy sokan felkeressék.



És
sajnos,
pontosan
így
is
történt.



Az Internet üzleti célú alkalmazásánál az egyik legfontosabb kérdés, hogy elég



erős-e a szerver ahhoz, hogy kiszolgálja az ügyfeleket. Mert ha nem, akkor várakozásra kényszerülnek. És ilyenkor elmennek a konkurenciához. Ezért választják a világ legforgalmasabb WEB csomópontjaira a Silicon Graphics egyedülállóan gyors és skálázható WebFORCE szervereit.

Persze, ez nem elég. Aki ki akar tűnni a tömegből, annak el kell kápráztatnia az embereket. Látványos tartalom kell – Java, képek, hang, video, sőt, ma már 3D interaktív grafika. A WebFORCE gépek a ma kapható legjobb WEB-szerkesztő és fejlesztő eszközöket adják a kreatív csapat kezébe.

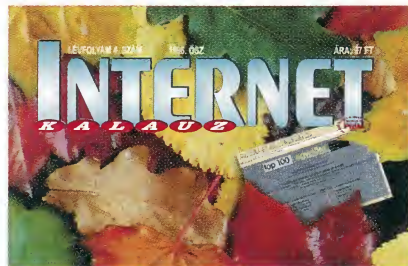
Tehát, készüljön fel a tömegre – a Silicon Graphics WebFORCE termékeivel.

További információ: Silicon Graphics Kft.; Telefon: 205-9609

info@budapest.sgi.com ; <http://www.sgi.com>

see
what's
possible

Ősz van. Hogy ez időjárásban mit jelent, azt nem tudjuk, mert az idén valahogy a kemény tél után egyből nyár következett, mégpedig egy meglehetősen őszi nyár, ami után bőven belefér akár egy verőfényes őszi is... Amikor a keresőgépekbe begépeztük, hogy LEAF+JPG, ami a legjobb közelítést adta, hogy leveleket vadászunk, meg FALL+GIF, hogy őszi képre leljünk, akkor mindenféle jópofa dolgokat találtunk, de az avar virtuális megközelítése nem igazán sikerült, úgyhogy ezúttal inkább megmaradtunk a valódinál. Tettük ezt azért is, mert egyik új rovatunk éppen a **v@lódí**. Ha a szórakoztató lapok - miképp ez lassan gyakorlattá válik - lehetnek kisebb kirándulások az Internet web-oldalain, s nyithatnak ajánló rovatokat, akkor talán egy internetes szabadidő magazin szerkesztőinek is szabad néha feltekinteni a képernyőről, s kinézni a valóságba.



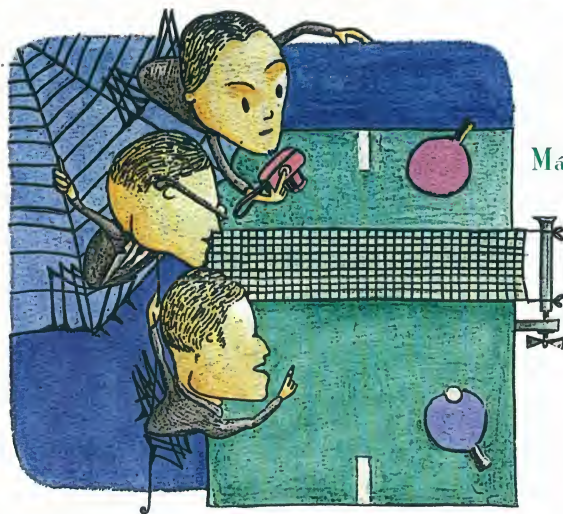
k@lauz	
Mi mennyi?	7
@ktuális	
Hírszóró	9
Hogyan facsár pénzt a Hálóból Jim Clark?	10
Senki többet, harmadszor!	13
cím@p	
Leglista	14
Csúcs ez az érzés!	15
itthon@p	
Internet Játékház	16
Televirtuális a köbön	16
WEB-lapok	16
Újság-oldalak	17
Hirdetési tarifák	19
Shoppingoljunk	19
v@lódí	
Emberes Polo	21
Egy új világ	21
tud@kozo	
Lapozó	23
Cégjegyzék	23
Keresőgépek	24-25
b@rangolás	
Börönd	27
Esernyő	27
Éjszaka	28
Éltap	29
Gépünk ajándéka	30
Gyerekszoba	30
Hűség vására	30
Játésház	31
Lapszemle	31
Angyalok	31
Mozgás	32
Szókép	32
Tanoda	32
Vetítővászon	33
Világ-Web, Web-Világ	33
Volán	33

Zenebona	33
problém@	
A Web sötét oldala	35
bemut@tó	
Business Online avagy kiadói belső titkok	38
Internet-láz Malajziában	38-39
Pénzcsinálás	39
filozófi@	
Kérdésem volna	40
Beszél ön már cyberrnyelven?	40
Fogpiszkáló a hálózaton (4.rész)	41
Csináld magad!	41
szolgált@tás	
Őszi árak	43
E(asy)-mail a zsebben	44
A legnagyobb szolgáltató	45
Teljes sebességgel az Internet felé	46
Alias gondok	46
Hangposta	47
3 millió előfizető	47
Tíztízi erőfeszítések	47
Hogy a vak is lássa a web-lapokat!	48
h@hota	
Quod licet Jóvic, non licet Bövli	50
t@nácsadó	
Tippek, trükkök	51
filozófi@	
Levelezés plusz WWW	52
olv@só	
Tisztelt Cikkírók!	53
Köszöntjük Önöket!	53
Tisztelt Szerkesztőség	53
A szerkesztőség megjegyzése	53
t@lálós	
A világ feladta a küzdelmet	55
Hát ez fantasztikus!	55



kinál@t	
Novell	borító1
Novell	1
Matáv	2
Ericsson	3
Silicon Graphics	4
CompuServe	6
SCI Modem	6
Easy Call	8
Ediport	8
Walton	8
Delphi-Szoft	12
KimSoft	12
Eurotrend	12
Comfort	18
Mozaik	18
Medianet	18
Compaq	20
Computer 2000	22
WYSA	22
Microsoft	23
BPS	25
X-Byte	26
Internet Hungary	26
GamaxNet	28
Prakticomp	28
Kvint-R	29
Qwerty	29
Tenax	34
Server	34
Crown-Tech	34
Pik-Sys	35
Trainex	36
Inter PC Network	36
Axico	36
Profon	36
Business Online	37
BULL	42
Kern	42
Elender	42
Datanet	44
Hungary Network	44
Starking Net	48
EUNET	49
Juventus Team	49
OKI	49
Kreatív Média	52
CESARE BT. - CSERKŐ BT.	52
Graphix SHS	52
Westel 900	54
Albacomp	56
Intergraph	borító3
Oracle	borító4

Van-e ÉLET az Interneten túl?



A világháló jó dolog. Sokan szövögetik pókszorgalommal, de a legtöbben csak lógnak rajta, és nézelődnek naphosszat. Talán ha látnák sem hinnék, hogy van valami, ami egyszerűbb az Internetnél, ugyanakkor sokkal többet tud nála. És tényleg: van-e ilyen?

Már hogyné volna! Itt a CompuServe.

A világ egyik legnagyobb információs hálózatán könnyű eligazodni, szabályai világosak, kezelése gyerekjáték. Higgyen a szemének: az első tíz órában ingyen használhatja a CompuServe mind a 3000 szolgáltatását, beleértve az Internet elérését is. Már ötmillióan szálltak be a játszamába, és azóta zajlik az életük.

Cím: 1022 Budapest, Bég u. 3-5.

Tel./Fax: 212-0639, 212-4612

E-mail: 71333.2033@compuserve.com

<http://www.compuserve.com>



CompuServe

Hungary

Összeköti a szellemest a hasznossal.

**Típusengedélyezett modemek mindenkinek!
A magyarországi hálózatra optimalizálva!**



Discovery

DIALCOM

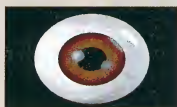
M O D E M E K

SCI-Modem Kft. Telefon: 270-9020 fax: 270-2761



Javasolt alkalmazások: INTERNET, Homebanking, Fax adás-vétel, fájltranszfer, távműködtetés (remote control), SOHO (Small Office-Home Office) irodai és otthoni felhasználás.

Mi mennyi?



Lapunk olvasásakor érdemes figyelni az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki figyelembe ajánlunk:



Szakmai jellegű információ vagy egyéb okból a köznyelvből eltávolodott, „magasan számyaló” cikk, aminél laikus olvasóink kiadhatják Pósalaki bácsi jelszavát: „ugorgyunk”.



Vélemény, vitairat, gondolat.



Levél, vagy levélcímzet (e-mail) tartalmazó írás:



Fontos figyelmeztetés, szabályismertetés:



Talány, kérdés, rejtvény:



„Tájékoztattuk, hogy ... az INTERNET hálózaton megrendezük a ...versenyt. Az INTERNET az egész világot behálózó, több millió számítógépet magában foglaló gigantikus hálózat. Rendszeres látogatóinak számát 40-50 millióra becsülik a világon. Ezen a hálózaton rendezik meg a versenyt...”

A fenti idézetben tudatosan nem hagytuk benne az azonosító pontokat, ugyanis korántsem egyedi jelenségről van szó. Még csak nem is mindig szándékos megtévesztésről, olykor maguk a hálózatos-szövegírók is elhiszik, hogy amennyiben saját kikötőjük lesz az Interneten, őket akár tízmilliók is meglátogathatják. Ám ha kész a „web-site” akkor jön a csalódás, ha csak valaki nem pörgeti a számlálót (ld. egyik tippünk-trükkünk), akkor az bizony megreked a tízes-húszas magasságban, az olvasottabb lapok esetében eléri a százast, esetleg negyegyűvé is válik, de tízezzel (és nem tízmilliókkal!) már csak azok büszkélkedhetnek, akik – biztos, ami biztos – mindjárt 10000-ről indították a számlálót, s nem nulláról (elvégre Rockefeller is valami olyasmit mondott, hogy csak „az első tízezer olvasómról ne kérdezzetek”...)

Az ugyanis, hogy potenciálisan hányan láthatják az oldalt, korántsem jelenti, hogy ennyien meg is nézik! (Arról most nem szólnunk, hogy a 40-50 millió Internet-végpont is meglehetősen pontatlan becslés, azok számát, akik valóban rendszeresen barangolnak mások web-birodalmában, az igazi mintavételes statisztikákkal dolgozó közvéleménykutatók jóval kevesebbre becsülik.)

Tény, hogy vannak keresett oldalak, s az is tény, ötletes reklámmal (akár a megfelelő web-cím rendszeres hirdetésével mondjuk az Internet kalauzban) más oldalakon elhelyezett kapcsolókkal, tartalmas és látványos kínálattal, letölthető szoftverekkel stb. az egyes Internet-kikötők látogatottságát fokozni lehet. Ez azonban tudatos marketinget, komoly energiabefektetést igényel, s dörösgé az hinni, hogy elegendő felrakunk picit (exhibíci) honlapunkat, s máris tízmilliók néznek minket.

Ha Újpest vagy Kelenföld egyik melékutcájában egy kirakat bérleti jogát úgy hirdetné meg valaki, hogy „Budapest lakosságát és az egy év alatt fővárosunkba látogató emberek számát figyelembe véve akár tízmillióan is láthatják azokat a tár-

gyakat, amiket ebben a kirakatban helyez el az ember”, akkor a cikkünk elején idézett szöveg megfogalmazói számára is egyből világossá válna, hogy – enyhén szólva – butaság amit írtak. Még csak sugallni sem szabad ilyen számokat. A legérdekesebb, legértelmesebb magyar Internet-kikötők (pl. moziműsor, online vásárlást vagy vélemény-nyilvánítást lehetővé tevő web-site-ok, vagy a hálóra kiaggatott újságok) jó esetben napi száz látogatót regisztrálnak, és ezideig egyik sem ért el még tízezes „példányszámot” sem. Ráadásul a számlálók nem olvasót, hanem hozzáférést mérnek, vagyis ha valaki (mondjuk cégbe-li) egy nap többször odanéz, máris pörög az órácska. De nézzük meg, hogy a közönségnek legjobban tetsző web-oldalak (TOP 100) esetén, ahol egy címről csak egy szavazatot fogad el a számítógép, mennyi szavazattal büszkélkedhetnek a legnépszerűbb web-site-ok! Akárhogy is, bizony egyelőre csak inkább százas, mint ezres magasságban mozog azon különböző Internet-accountok száma, ahonnan egyáltalán látogatót várhatunk oldalunkra. Pedig a TOP-oldalak, az újságok, a moziműsor – ha megmaradunk a kirakat-hasonlatnál – éppen ségél a Váci utcai,

és nem valamilyen külvárosi vitrineknek tekinthetők... De hagyjuk a kirakatot, gondoljunk a telefonra, hiszen a web-site-okkal is ennek révén kerülünk kapcsolatba. Nos, attól kezdve, hogy bekötik lakásunkba, irodánkba a telefont, Magyarországról millió, a világ különböző pontjairól pedig akár milliárdos nagyságrendben érkezhetne hozzánk hívás, mégis jó, ha naponta néhányszor megcsörren a telefon... Hiába vagyunk elérhetőek mindenhol!

Persze, ha valakinek az üdvösségéhez ez kell, megmaradhatunk a ködösítésnél. Ezután közzöljük minden kedves olvasónkkal, hogy jelen eszmefuttatást az összességében több tízmillió havi példányszámot elérő nyomtatott magyar sajtó részét képező Internet kalauzban adjuk közre, úgy tessék figyelmezní szavainkra! Ha pedig ehhez hozzávesszük, hogy a magyar sajtó szerves része a világ összes publikációjának, akkor...

Úristen, még a végén magam is megrémülök a felelősségtől!

Vértés János
vertes@prim.hu

1996. ŐSZ



EDI PORT

Megbízhatóan és gyorsan kíván elektronikus üzenetet váltani?

Az AT&T egész világot átfogó professzionális hálózata, üzleti kívánalmaknak megfelelő szolgáltatást biztosít ügyfelei számára. Gyorsan és mindig célba érő elektronikus levelek, biztosan elérhető Internet és X.400 címek! Üzenetét faxra is elküldheti és ha úgy kívánja EDI rendszerének kialakításában is segítségére lehetünk:

- EDI konzultáció, szaktanácsadás
- EDI projektek kivitelezése:
 - EDI üzenet-struktúrák kialakítása
 - Nagy teljesítményű EDI szoftverek, EDI szerverek
 - Formanyomtatvány - EDI konverziók
 - EDI szolgáltatások

Címünk: EDI PORT KFT, 1121 Bp. Konkoly Thege u. 29-33
tel: (1) 275 4857 fax: (1) 160 2497
email: edipor@attmail.com
http://www.edipor.com



www.easycall.hu • kozonszolg@easycall.hu

EasyCall
Személyhívó Szolgálat

Az EasyCall mobil
üzemelő segítségével
személyesen köz-
vetlenül a zseb-
be érkezhetnek
az E-mail postái!

EasyNote
EasyMail

**Jó hírünk van –
Internet a zsebben...**

Bemutatóterem és Ügyfélszolgálat: Bp. 1134, Váci út 19.
Telefon: 467-5566, Fax: 467-5560

Új oktató- és vizsgaközpont a Waltonban

Szerezte meg nemzetközileg elismert mérnöki szakminősítését a Walton System House Kft. Sylvan Prometric (korábbi nevén DRAKE) vizsgaközpontjában!

Miért érdemes Sylvan Prometric vizsgát tennie?

- ♦ ha Önnek számítástechnikai cége van: a fokozatok bizonyítják vevői részére a magas színvonalú szakmai szolgáltatást
- ♦ ha Ön állást keres: növelheti esélyeit a munkaerőpiacon a jól fizetett kulcspozíciók betöltésénél
- ♦ legkeresettebb fokozatok: CNE (Certified Novell Engineer), MCP (Microsoft Certified Professional), CCIE (Cisco Certified Internetwork Engineer)

Tegyen szert ugyanítt a fenti minősítések megszerzéséhez szükséges tudásra!

Várjuk jelentkezésüket a szept. 30. – okt. 4. között tartandó intenzív Windows NT 3.51 Server hivatalos Microsoft és az októberben induló Windows NT Workstation és Server tanfolyamainkra!

A későbbiekben indítandó tanfolyamaink:

- ♦ Novell NetWare Cisco technológia, Lotus Notes
- ♦ és gyártójüggetlen témák: routing, SQL, Internet, WWW

A tanfolyam során a legkorszerűbb technikai háttér, eredeti oktatási anyagok és minősített oktatók állnak a hallgatók rendelkezésére.

További információk és jelentkezés:



Walton System House Kft.

1139 Budapest Frangepán u. 8-10.
Telefon: 344 38 38 Fax: 344 38 34

Hírszörf

♦ Gyökeresen változtatva eddigi politikáján, az **IBM** a hálózórszörfök ötletere, véleményére is számít ezentúl szoftverfejlesztési munkáiban. Aki elhagyja az **alphaWorks** névre keresztelt „nyílt laboratórium” fejlesztési címére (<http://www.alphaWorks.ibm.com>), az különféle alpha tesztfázisban lévő programokat tölthet le, próbálhat ki, s mondhat rólok ítéletet.

♦ Lemondott mindhárom vezetői pozíciójáról a **Novell** teljhatalmú főnöke, Robert Frankenberg. A kommentárok – amelyek az új vezetés első nyilatkozatain alapszanak – tudatos váltást engednek sejtetni, az elemzők szerint Frankenberg vezetői stílus nem felelt meg egy olyan gyorsan változó ágazatban, mint a szoftverfejlesztés. Az új vezetők agresszívebb magatartást ígérnek az Internet/intranet piacon, úgy vélik, hogy a hálózatos szemléletmód megteremtőjének, legfőbb pápájának számító **Novell** számára igazán ideje lenne, hogy újra felvállalja a vezető szerepet.

♦ Nyári számunkban még csak előrejelzés volt, mire ez a lap megjelenik már befejezett tény, hogy az **EUnet** Magyarország hivatalos is az **EUnet** International holding tagjává vált: szerződés közepén aláírták azt a szerződést, amelynek értelmében az **EUnet** International – jelentős tőkeinjekciót adva ezzel a magyarországi vállalkozásnak – 51 százalékos tulajdonjogot szerzett az **EUnet** Magyarország Kft.-ben. Az adásvétel immár formálisan is megerősíti azt a szoros együttműködést amely a holding és a magyar **EUnet** között eddig is megvolt, mert mint megtudtuk, a hazai szolgáltató már jó ideje élvezhette az **EUnet** International tagsággal járó előnyöket, munkájukhoz minden támogatást megkapta, a nemzetközi anyacégtól.

♦ Amikor lapunkat böngészis, kedves Olvasónk, lehet, hogy már megkezdődött a **Netscape** Navigator OS/2-s változatának betátesztelése. A terméket – amely várhatóan a negyedik negyedévre készül el – közösen jelentette be az internetes cég és a Kék Örök.

♦ Java technológiájával a nemskóra forgalomba kerülő OS/2 Warp 4 igazán hálóra teremtett lesz. Érdekesség, hogy fejlesztői beleépítették a VoiceType beszédfelismerő rendszert is. Így az új OS/2-s Navigator sem kell csépelünk – elég, ha szép szóval fordulunk hozzá.

♦ A **Cisco**nak még a gránit sem fekszi meg a gyomrát, legalábbis ez derül ki a legújabb vállalat vásárlási hírből: aláírták a megállapodást a privát kézben

lévő Granite Systems megvásárlásáról (220 millió USD). A Granite Systems Inc. a szabványokon alapuló – úgynevezett többszintű (multilayer) Gigabit Ethernet kapcsolástechnika gazdája, amely lehetővé teszi az egy milliárd bit másodpercenkénti átvitelt. A **Cisco** a Multilayer Gigabit Ethernet switching technológiával szélesíti eddig meglévő választékát az új technológiák terén.

A **Cisonak** volt persze már a gránitnál is keményebb húzása: a Stratacom vásárlás például az iparág legnagyobb tranzakciója, de emellett a cég további olyan vásárlásokba is belemelt, amelyek az ajánlatát az egész hálózati technikában egyedülállóan szélesre tágitották (Nashoba – Token Ring kapcsolók, Telebit – ISDN modem csatorna-koncentrátor, 100 és 200 millió USD). A vásárlások révén a **Cisco** Systems tőke-megfelelése értéke 35 milliárd dollárra növekedett. A cég parabolikus fejlődési görbéjét a magyar piacon is tetten érhetjük, a **Cisco** az utolsó negyedében 101 százalékos növekedést produkált. Ez – mint Budafoki Róbert, a **Cisco** Magyarország vezetője elmondta, – a magyar partnerek érdeme. A nagyvállalati eszközök piacán szereplők: a LIAS-Network Kft., az Optotrans és idén őszől a **Roliton** is, az új, **CiscoPro** üzletág körében versenyző pedig: a Computer 2000 és a Walton Networking. A kisebb felhasználókat, házi piacot lefedő **CiscoPro** üzletág egyébként a közel egyéves idő alatt máris nagy sikereket hozott, mintegy 15 százalékkal részesedett a teljes bevételből.

♦ A **Hungary Network** által használt www.hungary.com név után immár foglalt a www.ungarn.com cím is, az UngarnNet Kft. és a Mozaik Szoftverház közösen építi információk honlapját alatta. A folyamatosan bővülő, Magyarországot bemutató német nyelvű oldalak létrehozásával a két cég elsősorban a német ajkú internetezők érdeklődését szeretné megnyerni, bár angolul és természetesen magyarul is hozzáférhetők az információk. A www.ungarn.com honlapjára német érdeklődésű cégek megkeresését is tervezik, mint megtudtuk, fórumot kívánnak teremteni ezeken az oldalakon a piacon egymásra találni kívánó magyar és német cégek számára. (A hasonló felépítésű címek azért kelendőek, mert az új böngésző-verzióban a <http://www.ungarn.com> címszövegvégéig egyaránt default-értéknek számítanak, vagyis ha valaki begépel azt, hogy Hungary vagy azt, hogy Ungarn, akkor automatikusan a megfelelő Internet kiskötebe viszi el böngészője.)

♦ Új céget alapított a **Netscape**, amelynek tulajdonosi köréhez mindjárt olyan „aprócska” világcégek is csatlakoztak, mint az **IBM**, az **Oracle** és négy nagy japán elektronikai cég, a **Sony**, a **Nintendo**, a **Sega** és a **NEC**. A Navio Communications Inc.-nek nevezett új vállalat fő célja a háztartás egyszerű eszközeinek, például a televízióknak, telefonoknak csatlakoztatása az Internethez.

– Az Internettel kapcsolatba lépni tudó házi elektronikus eszközök piaca öt éven belül legalább 500 millió emberre terjed ki – mondta az alapítás alkalmából Jim Clark, a **Netscape** elnök-vezérigazgatója. – Öt éven belül csaknem minden távközlés – beleértve a telefonbeszélgetéseket is – az Interneten keresztül fog bonyolódni.

A tervek szerint az új cég máris hozzáfog a **Netscape** Navigatorának egyszerűsítéséhez, egy olyan RAM-ba tokozható szoftver fejlesztésnek ki, ami elsőként a televíziókba épülhet be. Később az elektronikus játékok, üzenetközvetítők, autós fedélzeti komputerék és mobiltelefonok számára is készült hasonló eszköz. A **Netscape** azt reméli, hogy a Navio révén ipari szabványokat teremthet az olcsó tartós fogyasztási cikkek összekapcsolására, s a **Novell** által megálmodott és a **Microsoft** fejlesztési tervekben is első helyen álló „mindent átható informatika” végül is a **Netscape** technológiáján valósulhat meg.

♦ Mint a **Borland** magyarországi partnerétől, a Delphi-Szoft-tól megtudtuk, a fejlesztésszökezőivel világhímet szerzett cég több szerverrel bővítette IntraBuilder világháló alkalmazásfejlesztő környezetét. Háromféle kivétel közül választhatunk. Az alapszintű IntraBuilder csomagban a **Borland** JavaScript-es fejlesztésszökezőn kívül a cég Personal világháló-szerverét, valamint a **Netscape** Navigator Gold böngészőt találjuk, s különböző (Access, FoxPro, dBase és Paradox) adatbázisokat érhetünk el vele. Az IntraBuilder Professional ezt a **Netscape** FastTrack hálózerverével, s háttér alkalmazások, illetve szerverek (például a Microsoft SQL Server) elérési lehetőségeivel fejeli meg. Végül az IntraBuilder Client/Server kaput nyit az **Oracle**, **Sybase** és **Informix** háttér-adatbázisok felé is.

♦ A **Silicon Graphics** – neves technológiai partnereivel együttműködve – élő, interaktív hálózemet varázsolat szeptember 8-án a televíziózás Oscarjának – az Emmy-díjnak – átadási ünnepségéből. Az Emmy web-site (www.emmys.org) nem csupán a PC-s tévézés élményét teremti meg real audio és video segítségével, hanem a nézőt is bevonta csévőgőfőrumokba, s a színlapok mögött olyan interaktív szolgáltatásokat is nyújtott, amire a televízió – legalábbis a Navio-féle Navigator-chip nélkül – ma még nem képes.

Aki borsot tört Gates orra alá

Hogyan facsar pénzt a Hálóból

Jim Clark ?

Augusztus végén az a csúfság érte a Microsoftot, hogy az Internet Explorer 3.0 bejelentésekor hangsúlyozniuk kellett: az új böngésző Netscape-kompatibilis... Talán először esett meg a Microsoft 21 éves (és mint ilyen végig nyerve) történelmében, hogy nem hozzá igazítják mások az óráikat (DOS kompatibilis, Windows-kompatibilis, Word-kompatibilis stb.), hanem neki kell tekintettel lenni egy hozzájuk képest cincogó egérkének tekinthető cég szabványára.

– Átalakulóban van a világ. Gyökeres változásoknak vagyunk tanúi – véli **Jim Clark**, akinek nézeteit mindenképpen érdemes tanulmányozni, ha komolyan érdeklődünk az Internet iránt. Azoknak, akik esetleg úgy vélik, hogy a csodatevő a semmiből jött elő, azért megemlítjük, hogy volt (és van) már egy cég, amelynek megteremtése a névéhez fűződik, s ennek sem hangzik rosszul a neve: Silicon Graphics. Előző gyermekével a valóságban háromdimenziós grafikus eszközök kifejlesztését tűzte ki célul – a munka alapjául pedig saját doktori disszertációja szolgált, amelyben a virtuális valóság rendszerek ősatyját írta le. Vezetése alatt a nyolcvanas évek második felére az SGI a munkaállomások egyik főszereplőjévé, a multimédia technológia úttörőjévé nőtte ki magát. Tavalyelőtt azonban Clark szakított elsőszülöttjével, s minden lapját az Internetre, első

lépésként az illinoisi egyetem szuperszámítógépes központjában kidolgozott Mosaic böngésző továbbfejlesztésére tett föl. Az eredmény közismert. Megszületett a Netscape, s a ma tízmilliók által használt Netscape Navigator, amely a böngészők piacán pillanatnyilag 84 százalékos piaci részesedéssel áll az élen. Clark 1994-ben 4,1 millió dollárral alapította meg új vállalatát. Mikor 1995 augusztusában kilépett a többsére, a részvények összértéke a jegyzés első napján túllépte az egymilliárd dollárt.

Clark szerint ma a Net még nagyon primitív, kevés szolgáltatást kaphatunk belőle, azt is lassan. Olyan, mint a nyolcvanas évek elejének PC-jéé, amelyet sokan nem tartottak többre játékszernél. Am ami a PC-vel történt, az meglehetősen tanulságos, ugyanaz fog történni a világhálóval is. Hogy mi is miképp, azt mondja el nekünk Jim Clark.



Már most, napról napra tetten érhető a változást. Nem kis lökést adott a Net fejlődésének az év elején hatályba lépett új amerikai távközlési törvény. Ledőltek azok a jogi korlátok, amelyek egy-egy ágazatra korlátozták a hír-, illetve távközlési vállalatok működését. A telefontársaságok beszálhatnak például a kábeltevé üzletbe és viszont, s persze mindkét terület cégei nyújthatnak online szolgáltatásokat. Így a korábban egymás pályájától eltolt vállalatok előtt most minden sáv nyitva áll, bármilyen versenyezhetnek egymással. A verseny leszorítja az árakat – gondoljunk csak az AT&T pár hónapja meghirdetett, havi 20 dollárért korlátlan idejű Internet-elérést kínáló csomagjára –, csiszolja a technológiát és a szolgáltatásokat.

Végül soron a fogyasztó jár jól: az Egyesült Államoknak nemcsak sokkal jobb távközlési rendszere lesz. A többi ország pedig igyekszik majd felzárkózni, még azok is, ahol a távközlés valamely monopólium vagy éppenséggel a kormány kezében van. A hatás tehát világszerte szét-

gyűrűzik. Tizenöt év múlva az adat- és a hangkommunikáció összeolvad, egy és ugyanaz lesz.

Egyelőre viszont nemcsak e tekintetben éretlen a háló. Meg kell állapítanunk, hogy – világvizsgonylatban mindenképpen, de az Egyesült Államokban is – a Web-piac ma még szinte kizárólag cégek piaca. A legtöbbben munkahelyükről, egyetemükről, könyvtárból tudnak csak kiszűrőzni; az otthonról előfizetők aránya kicsi. Három-négy éven belül ez a helyzet megváltozik, de aki most akar megjelenni a világhálón üzleti tevékenységével, annak vállalati ügyfélkörben kell gondolkodnia.

Persze sok cégvezető felteszi a kérdést: *miért költsék én Web-oldalakra, mi hasznunk van abból, ha kint vagyunk a hálón?*

Erre én visszakérdezek: *és miért költenek telefonra?* A legtöbb vállalatnak – legalábbis közvetlenül – nemhogy pénz nem hoz, hanem havi sok-sok ezer dollárja b kerül, hogy bekapcsolódott a telefonhálózatba. Nagyon kevés cég él magából a telefonból. Mégsem fordul meg egyetlen menedzser fejében sem, hogy netán nélküle

vigye az ügyeket. A telefon mindenfajta üzlet elemi feltétele, a vele kapcsolatos költségek egy cég működésének elkerülhetetlen velejárói. Ráadásul a Net hatékonyabb a telefonnál – már csak azért is, mert a kagyló többnyire valakinek fel kell vennie, s annak a valakinek fizetést kell adni.

Bármivel foglalkozzék egy vállalat, érdemes beleszónie saját szemét a világhálóba. Azoknak azonban, akik a médiaüzletben utaznak, a Web kötelező házi feladat. Ezzel az érdeklődéssel tisztában is vannak: alig van valamirevaló kiadó – nem az Egyesült Államokban, s világon! –, aki ne tett volna már ki valamit a tartalma alá.

A napilapok fennmaradnak papírral, mában is, néhány magazin és könyv ugyancsak túléli a változást, de egyebek a sajtó, a könyvkiadás beleolvad a hálóba.

Na, de térjünk vissza a címadó kérdésre: lehet-e pénz csinálni az Internetből? Nos igen. Mi is belőle élünk. Vegyük sorra, milyen forrásokból származhat bevétel!

Először is hirdetésből. A Netscape szerverei naponta 80 millió megkeresést regisztr-

rának – ekkora nyilvánossággal nem sok hirdetési fórum vehetkedhet. Nemigen találai online kiadványt, sőt általánosabban, üzleti Web-helyet, ahol ne lenne hirdetés, vagy legalábbis ne kínálnának felületet eladásra. Mind komolyabban veszik az új médiumot a reklámügynökségek.

Kihasználnátjuk aztán, hogy a Web kétirányú adatforgalmat enged meg: a felhasználó online úrlapokat tölthet ki, feltehet el egy szerverre. Ily módon a legkülönbözőbb szolgáltatásokat értékesíthetjük a világhálón.

Vegyünk néhány példát!
Szeremly szerint magam is érdekelve vagyok egy (a Netscape-től független, persze azért Netscape szoftvert használó) vállalkozásban, amely egészségügyi szolgáltatásokat ajánl a hálózaton. Számos utazási irodának, légítársaságnak, szállodalánccnak virtuális vetülete. Hozzájuk betérve repülőjegyet, szobát foglalhatunk és így tovább. Se szeri, se száma azoknak az oldalaknak, ahol eladásra kínálnak dolgokat – csak a megrendelőlapot kell kitölteni.

Mindennek a pénzügyi hátterét pedig az online banki szolgáltatások biztosítják. Korábban jogosak voltak a biztonsági aggodalmak, a mai szabványok és szoftverek mellett viszont a világháló tranzakciók semmivel sem kockázatosabbak, mint a hétköznapi, hagyományos hitelkártyás műveletek. Természetesen, mint ahogy a bűnözés nem tűnik el a világból, számítógépes bűnesemények is mindig lesznek. Ez azonban nem ok arra, hogy ne használjuk a rendszert.

Egy rendkívül jól ismert európai bank nemskára teljes körű szolgáltatást nyújt az Interneten, oly módon, hogy száz százalékgig magára vállalja a tranzakciók kockázatát. Nyilván nem tennék ezt, ha a megoldás biztonságát illetően a legkisebb kétségük is volna.

Folytatva a sort: kik, hogyan remélhetnek bevételt a Weben, ne feledkezzünk meg a szoftverházakról! Másfél év alatt a Netscape több mint 40 millió letöltési kérést elégitett ki, azaz ennyi példányban terítette programjait a világháló segítségével. Ilyen hatékony terjesztésre még nem volt példa az iparág történetében! Az Internet kiváló szoftverdisztribúciós médium.

Érdekes itt megjegyezni, hogy bizonyos feladatokhoz a jövőben egyáltalán nem kell otthoni gépünkre szoftvert venni. Az a hálón igénybe vett szolgáltatás keretében, annak részeként, a vonalon jön el hozzánk. Egy banki szolgáltatásnak része lehet például egy online számlatábla. A Net tehát nemcsak szoftverértékesítésre, hanem a programforgalmazás minden korábbiól eltérő alkalmazásaira is módot ad.

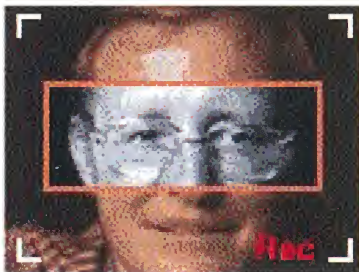
Ugyancsak új lehetőségek nyíltak a fogyasztói elektronikai cégek előtt. Jön a Web-tévé! Valamennyi neves gyártó azt tervezi, hogy készülékeibe beépíti a világháló-csatortát.

És az 500 dolláros NC? Nem tudom, hogy a szórászámitógép sikeres lesz-e. Majd meglátjuk. A szoftvérvére lehet kereslet a széles fogyasztói piacon – elvégre az egy többlet-csatornával kiegészített televízió, amelynek minden bemenetét a kábeltévé-társaság tölthetheti műsorral – ugyanarról a kábélről. Emellett azonban PC-re továbbra is szükség lesz. Persze nincs az a felhasználó, aki ne szeretne minél olcsóbban PC-hez jutni. De az NC még mindig inkább ötlet, mint tényleg. Ma szabad elfelejteni, hogy a PC-k árát ma gyakorlatilag az önköltségük határozza meg. Évek feléle spirálózó árverseny után a gyártóknak igen kicsi haszonkulcsuk maradt. Egy gépet akkor lehet 500 dollárért eladni, ha az alkatrészek nem kerülnek többre 250-nél. Ezt elérni pedig szerintem nehezebb, mint sokan képzelik.

És végül: milyen bevételt remélhet még a Net? Nos, ma a legnagyobb üzleti lehetőségünk nem abban rejlik, hogy a vállalatok ki akarnak lépni az Internetre, hanem abban, hogy a világhálóat akarják beléptetni magukhoz. Az Internet-rendszer vállalati belső hálózatokra, az Intranet-ekre gondolok. A Netscape egy egész sor terméket fejlesztett ki erre a célra, s árbevételének 75-80 százaléka ezekből az értékesítésekből származik. Intranetes vásárlóink között olyan nagy szervezetek vannak, mint a Bank of America és a General Electric, amelyek széleskörűen több Navigatorra váltottak jogosítványt. Vevőnk a Ciba Geigy vagy a Sony. A Federal Express nemzetközi gyorspostánál olyan, jövőbe mutató Intranet-et hoztunk létre, amely összeolvad az Internettel. Úgyfelek a hálózaton át érdeklődhetnek küldeményeikkel kapcsolatban. Mivel nincs szükség a csomagkövetéssel foglalkozó ügyfélszolgálatra, a megoldással millió dolláros nagyságrendű összeget takarít meg a FedEx. Szerverszoftvereinket eddig összesen több, mint tízezer példányban vásárolták meg.

Hogy mit szól mindehhez a Microsoft, s hogy áll a kettőnk közötti verseny? Nos, mi kizárólag hálózati szoftverház vagyunk, s nem akarunk beszállni az operációsrendszer-üzletbe. A Microsoft azonban minden üzletágban ott akar lenni és egyeduralkodó akar lenni. A médiumiparban utazol! A Microsoft a legnagyobb versenyártársad. Operációs rendszerekkel foglalkozol! A Microsoft a legerősebb ellenfeled. Hálózati szoftvert fejlesztesz! A Microsoft szeretne lenni a legnagyobb vetélyártársad. Egyszerre minden területen nem lehet megverni a Microsoftot, de egyben talán igen.

Mi nyílt rendszereket ajánlunk, a Microsoft – akárhogy hirdeti az ellenkezőjét – egyedi megoldásokat. Bill Gateseknél a vállalati mentalitás lényege: kézben tartani. Ezt megváltoztatni éppoly nehéz, mint egy felnőtt ember jellemét átforgatni.



A Microsoft egy hatalmas, tőkeerős cég. Számítottunk rá, hogy meg fog próbálni bennünket kiszorítani. Minthogy mi jóval kisebbek vagyunk, az egyetlen esélyünk a felhasználói bázis gyors kiépítése volt. Ez sikerült: a bőségsoz-piac 84 százaléka a miénk. Ez nem monopólium – egyszerűen tény.

Nem is olyan régen Bill Gates azt mondta: „Ha lenne egy gomb, amivel fel lehetne robbantani az Internetet, megvinnám.” De hát persze most teljes erejével azon dolgozik, hogy behozza hátrányát velünk szemben az Internet-piacon. A Netscape technológiája azonban mindig egy lépéssel előttük jár.

Nem hiszem, hogy a Microsoft eltűnik a porondról. Erős cég, minőségi cég, jó termékei vannak – csak éppen monopolizáló módon viselkedik.

Márpedig az a jó, ha választani lehet – ettől tisztességes a világ. Nekünk a Netscape-nél az a dolgunk, hogy jó, tisztességes helynek tartsuk meg a világot.

Jim Clarkkal való találkozásunkat felhasználtuk arra is, hogy nyelvi korlátainkkal kapcsolatban is feltegyünk egy kérdést. Mert a Navigatornak van ugyan már francia, japán, kínai, koreai, német, olasz, portugál és spanyol változata, s ki tudja, egyszer lesz tán magyar nyelvű verziója is, de az igazi nyelvi korlátot nem a bőségsoz használata, hanem a Web angolossága jelenti. Nem képzelhető el valamilyen online fordító beépítése a bőségsozba?

- Egy ilyen fordítószoftver igen megkérdőjelezhető minőségű eredményt szolgáltatna, úgyhogy nem foglalkozunk vele – mondotta a Netscape-főnök. - A virtuális világban is úgy van ez, mint a valóságban. Ha valaki komolyan érdeklődik egy kultúra iránt, akkor előbb-utóbb meg kell tanulnia annak a nyelvét...



Delphi 2.0 Client/Server

Mielőtt lecserélné gépeit a lassú alkalmazások miatt, vizsgálja meg, hogy fejlesztőeszköze rendelkezik-e az alábbi tulajdonságokkal:

- * Gépi kódú .EXE programok a gyors futás érdekében,
- * Teljes Client/Server felépítés a hálózati terhelés csökkentéséhez,
- * Gyors alkalmazásfejlesztési eszközök a költségtakarékosság miatt,
- * Adatszótár a flexibilis alkalmazások kifejlesztéséhez,
- * Verziókövető szoftver a csoportban fejlesztők számára,
- * Gyors SQL Link az SQL szerverek kihasználása érdekében,
- * Beépített Internetes fejlesztőeszközök,
- * Háromnapos ingyenes vezető tanfolyam az új Client/Server felhasználók részére.

Szilvert

ha nem, tényleg le kell cserélni a hardvert...

A Delphi 2.0 ingyenes változata letölthető a Delphi-Szoft WEB oldaláról.



Delphi-Szoft

1085 Budapest, Horánszky utca 26.
Telefon: 138-4144, fax: 118-0915
Internet: <http://www.delphi.hu>

KIM-SOFT

Ha internet, akkor NETSCAPE

A KIM-SOFT Kft. megkezdte a NETSCAPE internetkezelő szoftverek teljes körű forgalmazását.

Választékunkból:

Navigator Client 3.0 for Win./Win95 dok. nélkül	7 900 Ft
Navigator Client 3.0 for Win./Win95 doku.-val	10 900 Ft
Navigator Gold Client 3.0 for Win./Win95 dok. nélkül	12 400 Ft
Navigator Gold Client 3.0 for Win./Win95 doku.-val	15 400 Ft
Netscape Enterprise Server	
Netscape Mail Server	
Netscape LiveWire (fejlesztő program)	
Netscape LiveWire Pro	
Egyéb internetkezelők, Web-oldal szerkesztők	Hívjon!

A közötti árak nem tartalmazzák a 25%-os átlát, és a helyszíni üzembehelyezés költségeit.

Teljes árjegyzékünket kérje faxon tone üzemmódban a faxbankból: 180-8611/1497#

KIM-SOFT Számítástechnikai és Kereskedelmi Kft.

1112 Budapest, Hegyalja út 70. fszt. 2.
Telefon: 319-8973, 319-8967 Fax: 319-9760

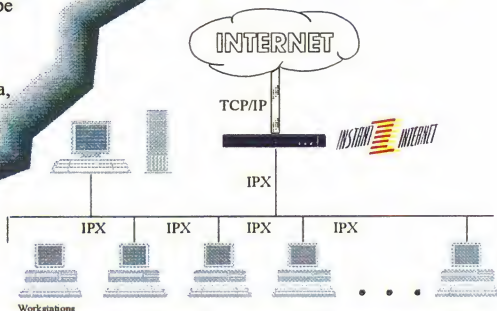
*Csak fém és plasztik,
de nem fém és plasztik...*

Kis doboz, amely behozza a nagyvilágot

I·N·S·T·A·N·T INTERNET

- * Hálózatainak minden munkahelyét az Internetbe kötheti költséges berendezések nélkül.
- * Tűzfal védelem, könnyű és gyors installálás.
- * Minden, ami az Internethez szükséges (Eudora, WinWeb, News).
- * A helyi hálózat változása nem érinti.
- * Ár: 675 ezer Ft. +áfa

És még valami: mielőtt hívna minket, keresse a konkurens termékeket is.



EUROTREND INFORMATIKAI KFT.

1141 BUDAPEST, KOMÓCSY U. 5-7.

TELEFON: 251-8455, 163-2621 FAX: 252-6644

Senki többet, harmadszor...

A nyár elején – annak ellenére, hogy az Internet kalauz nyári számának éppen a 3.0 béta megjelenése volt az egyik friss híre – még csak 2.0-2.1 verzió magasságában folyt a Netscape-Microsoft csata, de úgy látszik, egyik cégnél sem engedték szabadságra vezető programozóikat, mert augusztus közepén (egy hét leforgásán belül) előbb a Microsoft majd a Netscape is kirukkolt a 3.0 verziójú böngészőprogrammal, új magasságokba emelve (az olykor felfelmentgetési

mélysegekbe is leereszkedő) egyre élesebb küzdelmet a két cég között.

Nagyobb előnnyel az IE kezdte a harmadik menetét, aminek legfőbb magyarázata, hogy neki kell hátrányból indulnia. A hátrány nem csupán a pontozás, vagyis a piaci részarányok pillanatnyi állásával jellemezhető (84% a Netscape Navigátor, 7% a Microsoft Internet Explorer első félévben mért részesedése), hanem az előző menetekben mutatott teljesítményrel is: az Internet Explorer korábbi verziójából olyan alapvető szolgáltatások maradtak ki, mint a Java Applet-ek és JavaScript kezelése, ill. az újabb, HTML nyelvet kiegészítő elemek megjelenítése (pl.: táblázatok, keretek). Egyébként a Java alkalmazások gyorsabb futtatása érdekében – most a harmadik menetben – már mindkét böngésző a JIT (Just In Time) fordítási technológiát alkalmazza mellyel észrevehető teljesítménynövekedést értek el. A Microsoft fejlesztői a jelentős implementációkat hangsúlyozva, esztétikus, jól megtervezett kezelői felülettel látták el az Explorert, míg a Navigator esetében a megszokott látvány fogad.

Multimédia minden mennyiségben

A multimédia, ami ezideig leginkább a CD-ROM kiadványokhoz kötődött, fokozatosan az Interneten is megjelenik, így nem csoda, ha mind az IE, mind a NN alkalmas hangállományok (AU, AIFF, WAV, MIDI), ill. mozgóképek (MOV, AVI) megtekintésére. Az Explorerbe ezek a képességek közvetlenül épültek be, míg a Navigator az egyes állományok lejátszását plug-in modulok (QuickTime, LiveAudio, LiveVideo, NpAvi) behívásával valósítja meg.

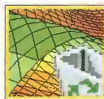
Virtuális valóság

Akik unják már a való világot, kikapcsolódásként bármelyik böngésző segítségével felkereshetnek egy, a virtuális valóság nyelvén (VRML) megalkotott hálózemet. A VRML-t eredetileg a Silicon Graphics alkotta meg, együttműködve a Sony-val és a Mitra-val. Az általuk kidolgozott specifikációt alkalmazva teremthető meg az a háromdimenziós világ, amelyben böngészőnk segítségével navigálhatunk.

A csábítás trükkjei

Az, hogy a Netscape Navigator 3.0 levelezésre és híre sportok olvasására is alkalmas, nem újdonság, hiszen erre az ezt megelőző változat is képes volt. Mostantól azonban jelentősen át kell alakítanunk az elektronikus levelezésről megszokott képünket. Az egyszerű szöveget tartalmazó dokumentumokat felváltják a látványban gazdag, HTML alapú levelek, ráadásként Java Applet-tel, JavaScript-tel fűszerezhetők. Mindezt az Internet Inbox rendszer teszi lehetővé, mely mellé a Netscape ingyenesen 100 dollár összértékű infor-

mációs szolgáltatást biztosít a felhasználóknak, így jut el például napról napra a legfrissebb web-oldal a New York Times-tól. Az Internet Inbox előnye az Internet Explorer 3.0-át kiegészítő Microsoft Mail & News-hoz képest – melyet szintén ingyenes szolgáltatásokkal



Microsoft
WHERE DO YOU WANT TO GO TODAY?



tesznek vonzóvá –, hogy az egyes információcsomagok beszerzése teljesen automatikus, vagyis nem kell a szolgáltató hálózemet felkeresni, az információ „házhöz” jön.

Az Interneten lebonyolítható telefonálásra is kínál megoldást az új, 3.0-ás Navigator CoolTalk névre hallgató kiegészítőjével.

Konferencia a Net-en

A CoolTalk segítségével akár egy konferencia is megtervezhető, a résztvevők láthatják az általunk elkészített grafikonokat, amelyen szavakat emelhetünk ki, érzékeltetve mondanóinkat. Itt említeném meg, hogy a Microsoft-nak is létezik hasonló, többrésztvevős kapcsolatot biztosító kiegészítő-programja, a NetMeeting.

Kölcsönös támogatás

Annak ellenére, hogy mindkét cég a saját elképzeléseit próbálja meghonosítani a Hálózaton, kölcsönösen beépítik egymás kiegészítéseit, így a Microsoft Explorerre futtatja a plug-in modulokat, a Netscape Navigátora pedig a plug-in technikával valósítja meg az ActiveX támogatást. A Microsoftot nem sokszor ér

hasonló csúfság, hogy neki mással kellene kompatibilisnak lennie, de a piac nagy úr. A Netscape szövívője viszont kijelentette, hogy plug-in modulál gondoltak ugyan az ActiveX-re, de nem sok fantáziát látnak benne, mivel nem platformátidaló megoldás, hiszen csak Windows-os környezetben működik. Ez a kérdés érthető is, mivel a legtöbb vállalatnál a számítógéppark heterogén, különböző rendszerek hálózatba kapcsolására van szükség. Ezeket az igényeket ismert fel a Netscape, amikor új böngészőjét összesen 16 rendszerben jelentette meg (Windows, UNIX, Mac és ezek klónjai).

Az érem másik oldala

Bizony alig telt el néhány hét az első megjelenést követően máris izzanak a vonalak, melyen a felhasználók a böngészők hibáit kívánják bejelenteni. Sok problémát okoz az Internet Explorer például azzal, hogy a teljes verzió merevlemez-igénye mintegy 60 MB, szintén ide sorolható még, hogy gondok vannak a hírolvasással és a cache kezelésével.

A Netscape Navigator egyik jellemző hibája hogy képtelen futtatni a círil és más – nem nyugati nyelvű – hálózsemenek található Java Appleteteket.

Szóval van még mit javítani, van tere a további küzdelemnek.

Persze, a helyzet az, hogy ez nem is egyszerű árvérés, ahol háromra eldől a licit, itt feltételezőleg számolnak még tovább is...

Kolma Kornél
koko@goliat.cik.bme.hu



Leglista

Minden új (és régi) Internet-felhasználóban felmerül egyszer a kérdés: mi az amit érdemes megnézni? Hol találak valami szép, látványosat? Ilyen témától független keresgélés különösen akkor fordul elő gyakran, ha éppen a barátunknak, ismerősünknek próbáljuk bemutatni: mit is tud nyújtani ez az új média?

Nos, ha csak úgy vaktában nekivágunk, hirtelenjében bizony nem könnyű szép, lehetőleg magyar, olvasható és ráadásul jól szerkesztett, tehát sebességben is kibíráható oldalakat találni.

Persze, lehet próbálkozni a nagyobb szolgáltatók partnerlistáival, vagy találmoma ugrálni a kapcsolódó oldalakra, de az igazság az, hogy ez nem éppen pénztárca kímélő módszer... Ráadásul mi marad meg barátunkban, ismerősünkben? Várakozás, unalom, azután még az Interneten amúgy többségben lévő reklámdoldalak...

Mi lenne, ha valaki sorba rendezné ezt az egyre nagyobb kínálótot? Mondjuk azok, akik nap, mint nap bosszankodnak a hasonló kalandok miatt, s a Webet böngészve valóban tudják, hogy mi az igazi jó és szép oldal, azok, akik levélük aljára odabiggyesztenek egy URL címet, kiegészítve pár szóval ("te, ez teccik, nezd") - vagyis maguk az Internet felhasználók?

Nos, ez a vágyalom immár beteljesült, van toplista, s azok alakítják, akikről beszéltünk. Az iSYS Hungary Kft. szerverén ezeket a szempontokat követve jött létre a magyar TOP100-as lista (<http://www.isys.hu/top100/>).

Ottjártunkkor több, mint 15 ezren szavaztak már az addig bejegyzett 271 honlap valamelyikére.

(A szerkesztő megjegyzése: Ez nem igaz: a 15 ezer szavazatot osztani kell azzal az átlagszámmal, hogy egy ember hány címre szavazott a potenciális lehetséges 2-300 közül. Mondjuk 10-re? Bizonyosan akad olyan, aki csak egyre, de olyan is, aki akár százra... Mivel, mint az odébb - a Csúcs ez az érzés című cikkéből - kiderül, egy ember csak egyszer szavazhat, eddig úgy 1500-2000 ember adhatta le szavazatát, ez összhangban van a vezércikkben jelzett magyar web-site-látogatottsági számokkal is.)

A listán szereplő URL-ek mögött rejtező cégek, alapítványok, egyházak és magánszemélyek itt igazán megmérettettek, hiszen a saját közönségük jutalmazza (maximum tíz ponttal) vagy bünteti (legrosszabb esetben 0 ponttal) őket.

Mások véleményét is figyelembe véve, kritikusként vizsgálhatjuk a megjelenést és a tartalmat - egy kattintással elérve a listán szereplő Internet kikötők bármelyikét. Az oldalak megtekintése után pedig kinyilváníthatjuk véleményünket, ha szavazatunkat leadjuk a TOP100-as listában.

S ha nincs még kedvenc honlapunk? Bármikor van arra mód, hogy beregisztáljuk, egy rövid útmutató szöveg kíséretében, segítve így másokat is a tájékozódásban, s abban, hogy új oldalakról is véleményt nyilváníthasson az Interneten barangoló tábor. Az új dolgok fokozatos

előbbre jutását egyébként maga a rendszer is segíti, amely a toplistán kívül felkínálja a 20 legújabb URL-t, a nap 10 random URL-jét vagy akár a legjobb szavazattalágó oldalakat is!

Az ötlet nagyszerű, persze akadnak, akik lesajnálják a dolgot (többnyire azok, akiknél web-site-ja valahol hátul kullog), s olyan példákat hivatkoznak, hogy a Median közvéleménykutatása alapján a tíz legkedveltebb oldal jelentősen eltér a TOP100 élmezőnyétől. Meg különben is... ott van az első között ez vagy az, és élvezhetetlen... Ennek ellenére: akik vitatkoznak, azok már használják internetes sétájuk kiindulópontjaként a kikötőt. Marad a véleménykülönbség, nekem más tetszik érv, de hát a nagyszerű a dologban éppen az, hogy véleményünk beépülhet a végső sorrendbe. Adjunk hangot tetszésünknek és nem tetszésünknek, mert máljuk saját képünkre a toplistát

Koronics Krisztián
Koronix@hungary.net

Tudományos módszerrel

A tíz legkedveltebb web-oldal listáját meg lehet keresni a Medián honlapján is (www.eunet.hu/median/ifered.html), a neves közvéleménykutató intézet ugyanis egy online kérdőívet kért ki a magyar „háló-társak” véleményét - egyebek mellett - e tárgykorban. (Vezércikkünk sokjegyű számaihoz további adalék, hogy a május elején feltett kérdőívre több, mint egy hónap alatt 954-en találtak rá, s feltehetően volt közöttük olyan, aki többször járt arra... ezek közül egyébként 477-en töltötték ki a kérdőívet.)

Bár a Medián mögött több tudományosság feltételezhető, mint mondjuk a két oldalról is bemutatott TOP-ról, nem vagyunk teljesen meggyőződve, hogy a Medián népszerűségi listája jobban megközelíti a valóságot, mint az. Két torzító tényezőt említenék. A Medián felé a leginkább bejáratott ösvény az Internetre feljvet (ide meg az IDG felől lehet behajtani), ezért talán nem egészen véletlen, hogy az első három magyar URL között a fentemlített két Internet kikötő jelen van. Ez óhatatlanul eszébe juttatja az embernek azt a tényt (függetlenül a két web-site minőségétől), hogy a mintát - s ennek az online kérdőív az oka - nem általában az Internetezők tömegéből, hanem bizonyos oldalakat eleve felkeresők köréből választották ki, nyilvánvaló, hogy számukra az általuk szívesen felkeresett oldalak a népszerűek. Torzítja az eredményt az is, hogy ott van az élmezőnyben a Schönherz Zoltán Kol-

légium, amely ugyan kétségkívül szép grafikus oldalakkal kápráztatja el híveit, de nem hiszük, hogy ezek száma meghaladná a bentlakókat, inkább úgy véljük, hogy a kollégisták egy kicsit túlréprezentáltak a mintában.

A Medián felméréseknek igazi értéke az objektív statisztikában rejlik, a kedvelt helyeket egyszer majd „off line” kellene megkérdezni. Ráadásul önmagában az, hogy 477-en összesen 999 URL-t soroltak fel dobogós webhelynek, egy kicsit komolytalanná teszi bármilyen eredmény kihozatalát, hiszen a 999 nagyon közel van ahhoz, mintha mindegyik válaszolónak mindig másik három hálózsem tetszene...

Szóval jelenleg van egy TOP100-unk, a Mediánról olvashatunk egy TOP10-et, s van a magyar oldalakról egy TOP5-ünk is, mivel a Point kereső rendszer (amely a felső 5%-ot mutatja ki a világhálón: www.pointcom.com) segítségével ennyi magyar címre bukkánhatunk. A három TOP gyakorlatilag teljesen különböző, s érzésünk szerint az sem mutatna egyik listával sem hasonlóságot, ha kiválogatnánk a legtöbbet felkeresett magyar web-oldalakat. Sőt: ötödik listának idevehetjük a nemrégiben rendezett első magyar versenyert is, megintcsak más sorrenddel...

Előbb utóbb a TOP-listáknak is lesz TOP-listája, ami segít eligazodni abban, hogy melyik sorrend áll legközelebb a valósághoz... (Csak nekik ne legyen már több toplistájuk!)

Csúcs ez az érzés...



A TOP100-ról szóló levél/cikk „kézhévétele” után úgy gondoltuk: megadjuk a szót *Bene Atillának*, a július végén indított TOP100 web-site rendszergazdájának, hogy bemutassa ezt az „iththonlapokat” osztályozó sajátos „iththonlapot”, s egyben beavasson bennünket a dolog technikai hátterébe.

Bevallom kellemes meglepetést okozott a mellékelt olvasói levél... :-), bár az oldal eddigi visszhangja mást is elég pozitív volt. A TOP100 Internet kikötőt a <http://www.isys.hu/top100> címen azért hoztuk létre, hogy össze lehessen szedni a 100 legjobb magyar, illetve magyar vonatkozású Internet oldalt. A sorrendet természetesen nem mi döntjük el, hanem a szavazók, vagyis Önök/Ti kedves Internet ka-lauz- és Web olvasók. Ez egyben azt is jelenti, hogy ami ma az első, az nem biztos, hogy holnap is az lesz. A vélemények (és maguk az oldalak) változnak, a lista folyamatosan követi ezt a változást.

A júliusi kezdés után szeptemberben a teljes grafikai újraszülés ideje is elérkezett, ha már a legjobb oldalak bemutatása a cél, akkor mégse nézzék ki olyan rondán... :-)). Az addig leadott – több mint 17000 – szavazat természetesen megmaradt.

Joggal merül fel a kérdés, hogy ha a listán szereplő oldalakra már ennyi szavazat érkezett, akkor vajon mennyi esélyük van az új lapoknak a feljutásra?

Nos az 8 kedvükért kínálja fel a rendszer – kérsére – a legújabb 20 oldalt, de ugyancsak a kevés szavazatot szerzett, ám szép oldalak előbbre jutását szolgálja az a lehetőség, hogy a legjobb átlagú oldalak listája is kérhető, természetesen “szavazólapnál” együtt. Ugyancsak a meglévő, s egyszer már kialakult sorrend megkövesedése ellen épült be random lista, vagyis minden nap lehet tíz, véletlenszerűen választott oldalra is szavazni.

A képlet

Ha valaki ismer olyan magyar hálózamat, ami még nem szerepel a listán, de úgy véli, hogy szerepelnie kellene, akkor azt bármikor hozzáadhatja az adatbázishoz, már jelenleg is az első száz egy közel háromszázas mezőny legjobbjait jelenti.

Bárki szavazhat (lehetőleg csak egyszer, erről kicsit később), így a lista sorrendjének kialakításában mindenki aktívan részt vehet.

A sorrendet tulajdonképpen meghatározhatja a szavazatok száma, vagy a szavazatok átlagértéke is, de mindkettő önmagában egy kicsit hamis, hiszen mondjuk átlagérték szerint az a web-site, amely egy tízes szavazatot kapott, hátrább lenne annál, mint amelyikre 99-en tízzel, egy valaki 9-essel szavazott, ugyanakkor az se jó, ha a sok nulla és egyes előbbre sorolna valakit a néhány tízest begyűjtött oldalnál. Ehhez alakult ki a matematikai alapon az index, ami az alábbi képlet alapján áll össze:

$$(S_{\text{szavazati arány}}) * (A_{\text{átlagos szavazat}})^3 / 10$$
 ahol Szavazati arány a leg több szavazatot kapott oldal szavazatainak száma osztva az adott oldal szavazatainak számával, az átlagos szavazat pedig az adott oldalra érkezett szavazatok átlaga. Ez a képlet biztosítja, hogy az index kiszámításánál fontos szerepe legyen a kapott szavazatok számának is, de erősebben befolyásolja a helyezést az, hogy hány pontot adnak általában az oldalnak.

A fair play

Mennyire reális a kapott sorrend? Nos, ha valóban mindenki arra szavazna, ami neki tetszik, s ezt valóban csak egyszer tenné, akkor helyell-közzel elfogadható kép alakulna ki, de ezt nem könnyű biztosítani, hiszen mindenki szeretné saját lapját az élmézőnyben látni, s elég sokan vannak, akik ennek érdekében folyamatosan pontozzák fel magukat, s próbálják ellenfeleiket lerántani.

Persze védekeznünk. Egyrészt élünk azzal a lehetőséggel, hogy maga a böngésző is megjegyezti, hogy melyik oldalra szavaztak már vele, ez az első szintű figyelés. A második tulajdonképpen manuális: a

rendszer naplózza az érkezett szavazatokat, és a dupla (tripla, négy-, öt-, hat-,... húszzoros) szavazatokat utólag töröljük. Sőt: ha van olyan gép, ahonnan túl sokszor érkezik a saját oldalra 10 pont, míg az előtte állókéra 0, akkor az illetőt a dolgok leegyszerűsítése céljából kizárjuk. Ez egyébként magyarázat arra is, hogy miképp állhat valaki néhány percig mondjuk a harmadik helyen, s hogyan csúszhat onnan egy szemvillanás alatt vissza a harmincötödikre. (Ezt egyébként tüzenem innen annak a cégvezetőnek, aki - a beazonosíthatóan tőle érkező felszáz 10 pontos szavazás után - amivel cégét feltornáztá a harmadik helyre - E-mailben reklamált...)

Népszerűség

Nos, ennyit a fair-play-ről. De persze túlzás lenne sommásan ítélni, sokan valóban azért díjaznak (vagy büntetik) az oldalt, mert teszik (vagy nem), és részben nekik, részben az övintézkedéseknek köszönhetően azért csak közeledik a lista a valódi értékrendhez.

Egyébként lehet legálisan is szavazatot vadászni, s erre egyre több cég jön rá. Ennek egyik oldala, ha minden új web-site-jukat felteszik a listára, a másik oldal pedig, hogy a honlapra kiteszik a kapcsolót a TOP100-hoz, s felhívják a szavazás lehetőségére a figyelmet.

A leglátogatottabb oldalak természetesen a lista felső részéből kerülnek ki, de érdekes, hogy a lista látogatottsági top-jai (tehát, hogy a TOP100 oldalról hányan mennek az adott oldalra) nem egyezik meg a lista helyezési sorrendjével.

Hogy mi a legnépszerűbb oldal?

Nos számítógép ide, számítógép oda, a legnépszerűbb akkor is a szerelem... (Azt már Olvasóinkra bizzuk, hogy megtallálják az élmézőnyben a szerelmes oldalt.)

–Benő Attila
attila@isys.hu

Internet Játékház



A Petőfi Rádió rovata lapunkban a „Verba volent scripta malent” ősi római szólás jegyében készül, szeretnénk, ha azon az érdekes beszélgetések egyike-másika (melyeket egyébként az Internet és a RealAudio jóvoltából ma már akár Ausztráliában is lehet hallgatni) nyomtatásban is megmaradjon, ne szálljon el olyan könnyen.

Ezúttal a játékról lesz szó. Bár Magyarországon még mindig vannak olyanok, akik magát az Internetet is játékszernek tartják, nem ez, még csak nem is a letölthető lövöldözős játékok a téma, hanem egy virtuális Játékház, amit Csányi János építget hobbi-ból... (reggel 7-től 8-ig, majd 5 óra után...)

Csányi János: Mit lehet csinálni egy bulin, ahol egy tucat fiatal összegyűlik és már a unják a politikát, a sportról való dumát, meg mindent... Na, akkor lehet játszani.

Szilágyi Árpád: De az ilyen játékokhoz nem kell számítógép!

Cs.J.: A számítógép ahhoz kell, hogy kiváltsunk egy játékot a sok közül.

Sz.A.: Nem jó erre a célra egy könyv?

Cs.J.: Nem elég. Több száz könyv van, de nincs egy olyan hely sem, ahonnan meg lehetne tudni, hogy Magyarországon milyen játékszervezetek vannak. Akár hagyományos játékokra, akár népi játékokra, akár a számítógépes játékokra szakosodva. A számítógépeseknek könnyű dolguk van, léyeznek egy csomó honlap, ahol elérhetik a

különböző elektronikus játékokat, de mit tegyenek azok a szervezetek, akiknél nincs meg ez a lehetőség? Például a Szó-Ra-Ka-Té-Nusz Játékmúzeum nem-sokára egy játékszociológiai konferenciát rendez. Az Internet játékházba bejelentkezett két amerikai, aki szeretne részt venni a konferencián. A Játékmúzeumnak viszont nincs E-mail címe, így mi teremtettünk kapcsolatot közöttük. Az Internet Játékház tehát a különféle játékok, könyvek, szervezetek katalógusa mellett ezekben a szervezeteknek egyfajta fórumot is tud biztosítani.

Sz.A.: Milyen játékokat találunk meg itt?

Cs.J.: Amihez számítógép kell: például a 15-ös kirákJátékot, ahol ki lehet rakni egy ábrát. Utána, ha már rejtvény, legyen rejtvény:

megkérdezem, hogy mit ábrázol az ábra, amit kirakhatnak. Amihez nem kell számítógép, azok a társasági játékok. Mondják egyet? A csomózás. Ez az én kedvencem! Körben áll a társaság, mondjuk egy tucat fiatal, becsukják a szemüket, előre nyújtják a kezüket és elindulnak a kör közepe felé becsukott szemmel, s megpróbálnak más-más kezeket elkapni mind a két kezükkel. Ha mindenki talált már kezét magának, kinyitják a szemüket és megpróbálják kicsomózni magukat, anélkül, hogy elengednék egymás kezét. Ezt a játékot azért szeretem, mert mindenki részt vehet benne, nincs kieső, nincs győztes, nincs vesztes, mindenki egy közös céltért küzd.

<http://www.icon.hu/~jes> anyi

Web-lapok

A Web-lapok abban különbözik a műfaj egyik úttörőjének tekinthető Internetetől, hogy magázza az olvasót. Látszólag apró különbség ez, de nem szabad lebecsülnünk. A tegezés a „mi felszavakkal is értjük egymást” cyber-nemzedék nyelve, itt együtt sűrű nevet a hálón felnőtt diák a már filoszsná nőtt kutatóval,ők azok, akik alapszókincsükbe az „Emil-szmájlikat” /:-) már rég beépítették, csakúgy, mint az olyan szavakat, hogy cool...



Magázni azokat kell, akik félve botorkálnak még a Weben, akik elhiették – egyebek közt nekünk, az Internet kalauznak – hogy itt ugyanúgy lehet kikapcsolódást, információforrást, kellemes és hasznos idő-műlatást találni, mint a színházban, moziban, múzeumban, könyvtárban... Szóval az Internet Hungary illetve az általa megbízott Doc.Stúdió kiadásában a Hálón megjelenő Web-lapok kifejezetten egy kulturális magazin – gasztronómiai, műszi vagy éppen műkinés rovatokkal –, amely megpróbál élni a Web minden adottságával. Ebbe bele kell érteni azt is, hogy a megújítás folyamatos, egyes értékes, régi anyagok fenn is maradhatnak, (pl. Baló-, Koncz interjú) mások újra cserélődhetnek, s azt is, hogy a lapon belüli kalandozást ki lehet egészíteni egy két kiugrással is onnan (moziműsor, kedvenc web-helyek).

A web-lapok augusztus végi számának címlapsztorija a Web, de nem az általam ebben a lapban használt, hanem az eredeti, „pókháló” értelemben. Egy cikkből, s az „idézett” képsoron is azt követhetjük figyelemmel, miképp hatnak a drogok szegény pokokra, s hálózósűvsük technikájára...

www.hungary.net/weblapok

Televirtuális a köbön



A tévé már önmagában sem tekinthető a valódi valóságnak, de ha ott az Internetről folyik a műsor, akkor ez már a virtualitást a négyzetre emeli, s ha mindezt kiakaszthatjuk egy hálózatra...

Szóval számunkra a TV3-ban a 3-as lehetne akár hatványkitevő is. A www.net.hu/tv3/ hálózatról természetesen nem csak népszerű esti negyedóráról – pláne nem csak az Infosztrádával foglalkozó szerdairól – kaphatunk hírt, hanem olykor egy-egy riportot is elolvashatunk.

Ezzel együtt mi hadd emeljük ki az Internet-negyedórát (szerda este 8 óra 20 perc, ismétlés az adás végén), mivel ez a műsor – lapunkhoz hasonlóan – kalauzsként kívánja szolgálni a tévénézőket és az internetezőket. Mások mellett mi is besegítünk az idegenvezetésbe...

<http://www.net.hu/tv3/>



Ajánlatunk

- [Televízió](#)
- [Média információ](#)

Műsoraink

- [Negyedóra](#)
- [Háromszáz Híradó](#)
- [Ami a Kulturális-tévéből kimarad](#)
- [Műsorok](#)
- [Egyéb információk](#)

Szedte-vedte Edonette

Egy kicsit műszakibb beállítású „hálójság” az Edonette, sokat ígérő kész oldalakkal. Az Építészeti ágon feltehetően több önálló magazin is csúcsul majd (a Műemlék, a Népi Építészet vagy a Portálból elágazó Otthon oldalak helye legalábbis erre vall. Ennek ellenére



Újság-oldalak



Maga a Világháló egyfajta faliújság, bárki kitűzheti a maga cetlijét, felhívását, közleményét vagy éppen a szakszervezeti üdülőből küldött képeslapját, ezért is nehéz fellelni bármi összhangzatot, sőt nehéz az egésze valamiféle közös minősítést, általános jelzöt kimondani.

A faliújság kusza jellege ugyanakkor egyre több hálózsem-szövegű közösségben teremti meg a szerkesztettség, strukturáltság igényét: sorban jelennek meg a hálón az olyan újságok, amelyek nyomdafestéket, papírt sohasem láttak korábban. Újságok helyett mondhattunk volna web-lapokat is, de ezt nem tehetjük, ez már ugyanis az egyik ilyen új újság címe.

ebben és a VRML irányban találtuk a leggazdagabb, és nagyon igényes oldalakat, az Autó, az Utazás, a Játék – legalábbis az augusztus végi lapozgatáskor – még mind megannyi ígért. Magáról a címadóról is csak később lehet majd bővebbet megtudni, annyi viszont minden kész oldalról már jól látszik, hogy talán a legmivesebb magyar web-magazin van készülőben.

www.edonette.hu

Prímress

Az Internet kalauzt is kiadó PRIM-nek semmi köze a cég- és lapnévként funkcionáló Prim-sajtóhoz, amely a Datatet szerveréről érhető el a legkönnyebben. Itt is több önálló lap került egy

PRIMPRESS



PRIMPRESS
Tájékoztatói Tanácsadó Iroda
Tel: (06 34 1) 295-5902
Fax: (06 34 1) 294-8586
info@prim.hu

csokorba, kezdve az Autós magazintól a Természeti gyűjteményen keresztül egészen egy Tallózig. Ez utóbbi főleg olyan vidéki napilapokból szemlét, amihez itt a fővárosban kevésbé jutunk hozzá, s ettől a háloszemtől elteltünk még a Web-en sincsenek rajta.

www.datatet.hu/primpres

Aprópó

A propó autó, mondhatnánk a legtöbb „E-press” termék böngészése közben, ugyanis egyikről a másikra ez kínálja a leginkább kézenfekvő átmenetet. Az autó (meg mondjuk az ingatlan és az utazás) divattéma, talán mert itt az érdekesítés mögött álló adatbázis valóban katalizálhatja az üzlet megszűlésének folyamatát. A Rolitron által üzemeltetett Aprópó fő erénye a



bevezetőnkben jelzett strukturáltság, legelőben leginkább kereskedelmi kiadványról van szó, amely az online CD-kereskedelemtől a fentemlített autó (ingatlan, utazás) témaköröktől kezdve a könyv- és állásbörzsig szinte mindennel foglalkozik (vagy foglalkozni fog, hiszen itt is akadnak egyelőre elérhetetlen szolgáltatások). A kereskedelmet az alkotók kultúrával fűszerezik, feltehetőleg hobbi-juknak hódolva ezzel.

www.apropo.hu

interNET PIAC

I gazán kereskedelmi E(x)press újságnak tekinthető a StarkingNet szerveren működő hirdetési web-site, ahol a már megszokott Állás, Jármű, Utazás, Szolgáltatás rovat az Apróhirdetések tartalmának megfelelően társkereséssel és vegyes témakörrel is kiegészül. A lap jelleget fokozza a Web érdekes helyeire való átkapcsolási lehetőség, az érdeklőséget pedig az, hogy 99 forintos névleges összegért kiépítik bárki web-site-ját. Mint Koronics Krisztián főszerkesztőtől megtudtuk, ehhez egy nézettségűtől függő ár járulna, vagyis csak annak kellene fizetni a jelenlétért, akinek ez nyilvánvalóan megtérül... Az apró fenntartásaink ellenére (ld. vezércikk, számláló pörgető tipp) az



ötlet jó, egy Interaktív médiumban valahogy így kellene értékesíteni a felületet, a fenntartások kivédésének módja lehet mondjuk a bejelentkezések naplózása, s a napló átadása a hirdetőnek. Más kérdés, hogy az ugyancsak a vezércikkben jelzett jelenlegi átlagos hozzáférési számok mellett vagy az induló 99 Ft-ot meghaladó összeget kell kérni minden olvasóért, vagy felkopik az állá a web-építőknél.

www.starkingnet.hu/bec/internet_piac/ip.html

Cím-tallózó

Fentebb ígyeztünk a kevésbé ismert helyekre elkauzolni az olvasóinkat, így itt és most nem szenteltünk külön sorokat a legismertebb Internet-tónak (www.internetto.hu), a TOP100 élmezőnyében tanyázó Budapesti Online Virtuális Magazin-nak (www.hir.hu/homepage.htm), vagy a Magyar Távirati Irodának (www.mti.hu)



és eleve lemondunk a papíralapú újságok online változatairól. Kimaradt a Kalap is, a Karolina úti Gyümölcsoltó Boldogasszony Lelkészeg Lapja (goliát. eik.bme.hu/~reflyb/kalapcim.html) és a Szentimre városi Fiatalok „lépcsőháza” (lazarus.elte.hu/hun/hallghm/rudan/mainlepcso), nem volt már érkezőként olyan irodalmi lapokra, mint a Pompeji (freeside.elte.hu/pompeji/), Az utolsó szó 7-kor (bodzabokor.bdtf.hu/7kor/), vagy az olyan hirdetési újságokra, mint többek között az Internet Expresso (www.bankonekt.hu) és a Sárge Express



(www.hungary.net/express/). Egyfajta újságnak a Szolgáltatások Magyarországon web-oldalt, vagyis az Internet



Hungary honlapját is felfoghatjuk, ahol a már ismert autós, ingatlan rovatok mellett a valóban rengeteg alapszolgáltatás között felfedezhetünk egy újságos standot is, ahol a napilapoktól a divatlapig mindent beszerezhetünk, amit ma újság-műfajban kollégáink a hálóra kiaggattak.

comFORT

SZOLGÁLTATÓ, KERESKEDELMI ÉS FEJLESZTŐ KFT.
 Levélcím: 1675 Budapest, Postafiók 162
 Iroda: 1182 Budapest, Hargita tér 14-15. I. em. Telefon: 294-2050 Fax: 294-2051
 Kommunikációs szaküzlet: 1095 Bp., Mester u. 57. Telefon: 216-0050 Fax: 216-0051

Adat / fax modemek



Sportster

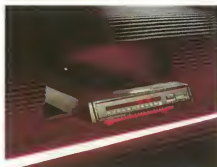
A világon a legnagyobb számban eladott modem

Külső és PC kártyás modemek

5 év garanciával !!!

V.32bis - 14.400 bps Adat / Fax / hang

V.34 - 28.800 bps Adat / 14.400 bps Fax átvitel



Courier

Külső és PC kártyás modemek

2 év garanciával !!!

V.34 - 28.800/14.400 Adat/Fax átvitel + Flashprom

! Új V.34 PLUSZ Flash PROM (33.600bps) !

!!! Ingyenesen letölthető verzió !!!

Robotics
 The Intelligent Choice in Information Access

M

Software-ház

O Z A I K

Internet Tanfolyamok

- alapképzés kezdőknek / egynapos
- haladóknak / háromnapos
- cégnekhez kitalyzást / egy ill. többnapos
- bemutatók tartása / 1-2 órák
- továbbképzés szakembereknek

WEB oldalak

- tervezése, elkészítése
- üzemeltetése

WWW.UNGARN.COM

Nézzen be hozzánk !!!

Tel: 06-1-261-2410

Fax: 06-1-261-2410

E-mail: info@mozaikelektronika.hu

Web: www.mozaikelektronika.hu

© 1998 Mozaikelektronika Kft.

back

mediaNet
 Marketing Iroda

napilapok	hetilapok	havilapok
időszaki kiadványok	telekommunikáció	közterületi reklámok
hirdetőtáblák	kiállítások, vásárok	

1035 Budapest, Szentendrei út 26. Tel./fax: 250-7816

Irodavezető: Majer Zoltán Telefon: (06-20) 246-195

Internet cím: <http://www.datanet.hu/medianet>


E-Mail cím: medianet@mail.datanet.hu

Hirdetési



tarifák



 Az Internet kalauz példány számának rohamos növekedésével már az őszi számnak előtt írt az érdeklődés tarifaikról, s ahogyan az lenni szokott, hirdetési konzulenseink szorgalmasan faxolták médiaajánlatunkat, s még olyan ügynökségek esetében is elfelejtettük felhívni az érdeklődő figyelmét online módon hozzáférhető tarifabázisunkra, akikkel egyébként már E-mail váltásban vagyunk, s csőten maguk is vitorlát bontottak az Infocénnal.

Nos, nem tudom meddig működnek a hagyományos reflexek, de az idő remélhetőleg e téren is az Internetnek dolgozik. Hogy ez minél hamarabb bekövetkezzon, a nyáron a Westel 450, az Internet kalauz és a MédiaNet egy közös rendezvényen próbálta beoltani az ügynököseket "Internet-vírussal". Az a MédiaNet volt társunk a rendezvényen, akinek a Datanetnél kiépített web-site-ján az érdeklődők az Internet kalauz hirdetésí ajánlatát is megtalálják, sok más napi-, heti- és havilappal együtt.

Vannak lapok, akik úgy vélik, van saját Internet kikötőjük, miért ne legyen ott, egyhelyütt minden adat, beleértve a média-ajánlatot is. Ez is egy szempont, de talán a lény, hogy van egy kikötő, ahova előbb utóbb odaszoknak az ügynökségek, ügyfelek, mert ott nem egy, hanem több tucatnyi média-ajánlatot találnak. Egyébként szerencsére a hiperkapcsolatok korában ezen két elv nem feltétlenül áll feloldhatatlan ellentmondásban egymással. Már most van olyan lap, amelynek csak úgy látszik, mintha itt lenne a tarifajegyzéke, de valójában a lap saját szerveréről töltődik be a megfelelő oldal, s találunk példát ennek fordítottjára, a lap hátlaszéről úgy lehet a hirdetési információkért idelepní, márv visszsa, mintha el se mozdultunk volna az adott kikötőből.

Egy szónak is száz a vége, ha valakit a mi, vagy mások hirdetési tarifái érdekelnek: irány az Internet, a Hálón a www.datanet.hu/medianet cím.



Shoppingoljunk



Ljod tronulszja – mondja Osztaf Bender, vagyis megtört a jég –, immár Magyarországon is interneten keresztül vásárolni.

Az első szírhangok több irányból érkeztek. A Rolitron által üzemeltetett Apropó (www.apropo.com) azon szolgáltatásáról, hogy a lap olvasói Interneten keresztül CD-t is rendelhetnek, egy tévés reklámaprógriótól értesültünk, de a dolgot nem tudtuk kipróbálni, a rendszer hiába várta a megfélemlítő rutin elindítására a szerveren, time out-ba, időtűllépésbe futott a dolog. Tekintve, hogy az augusztus végi próbákban az Apropó több oldalánál volt még ütelzárás, a kereskedelmi jellegű internetes folyóirat néhány ágán még javában dolgoznak az építomunkások, ezt a fiasok is betudtuk a félkész állapotnak, ami feltétlenül hamarosan (akár lapunk megjelenésének idejére) elmúlik. (Itt működik viszont már a munkaeöereskedelem, de ez más téma...)

Az első olyan interaktív bolt, amibe be is tudunk lépni, a Comfort Internet-kisköztéjében nyílt meg (www.comfort.hu), s bár nem tudjuk teljes biztonsággal állítani, hogy nem nyílt-e valahol egyidőben (vagy esetleg egy-két nappal korábban) más shoppingolási lehetőség is, az szinte bizonyos, hogy egyelőre nincs más olyan magyar URL-cím, ahol kommunikációs eszközöket rendelhetnénk otthonunkba az Interneten keresztül. Abban, hogy ez nagy általánosságban is az első hazai Internetes boltok egyike, megerősít bennünket, hogy a boltnak a másik bejárata az iSYS Kft. ShopFront-járól nyílik (www.isys.hu/scart-domo/shops/s.fcgi), ahonnan egyelőre csak a Comfort shopjába vezet ajtó, s csupán egy ígéret, hogy az iSYS műhelyében készül más is.

A vásárlásnak persze vannak biztonsági előírásai. Aki belép a boltba, annak először meg kell regisztráltatnia a magát, vagyis miként tudjuk meg, hogy az Internetre való belépésnél, egy felhasználói nevet és egy jelszót kell használnia, ami azt szolgálja, hogy más ne tudjon bejeleni a rendszerbe. Ezzel egyidejűleg meg kell adni a paraméterekhez tartozó a név és az E-mail címet, ami egyben a biztonság teljességéért felelős, hiszen erre a postacímre is meg kell adni a magát, hogy a rendszerben megrendelés visszaigazolásait megkapja.

zol, vagyis az esetleges idegen beavatkozást észlelni és korrigálni lehet. Mivel visszaigazoláskor és újbóli nyugtázáskor kerül sor a fizetés módjának tisztázására is, elkerülhető a legfőbb veszélye az Internetes shoppingolásnak, vagyis az, hogy az adatátviteli vonalakról

valaki illetéktelenül
"leolvassa" a
hitelkártya számát.
Esetünkben ugyanis
a fizetés ugyanúgy
történhet utánvétellel,
átutalással vagy
akármilyen hagyó-
mányos módon.

ahogyan a hagyományos – levélben, faxon vagy telefonon – történő megrendeléseknél.

A regisztráció után második vagy harmadik alkalommal már a saját névvel, jelszóval lehet belépni a boltba, mégpedig a már említett iSYS ShoppingFrontra, ahol egyelőre nincs mese, más bolt még nem lévén, csak a Comforta káttinthatunk. Mondjuk ez a click az adjon Isten, mire néhány üdvözlő szó formájában megérkezik a fogadaj Isten, (hiába, no: itt udvarias a személyzet) és nézelődhetünk a különféle polcokon, aszerint, hogy



modemet, hálózati eszközöket, szoftvereket vagy egyéb termékeket akarunk vásárolni. Külön menüpont az Account, ahol gyűlnék kívánságaink, de ahova rákattintva, saját eddigi rendeléseink ellenőrizhetjük, sőt, amíg nem léptünk ki a boltból, akár még is változtathatjuk.

Természetesen idő, amíg a kedves vásárló valóban rájön, hogy otthon ülve kényelmesebben rendelheti meg második modemjét (egy ugyanis kell ahhoz, hogy internetezzen) vagy valamelyik friss kommunikációs szoftvert, ám ezt az időt különféle eszközökkel a Comfort ügyek-szaki lerövidíteni. Egy ezen ösztönzők között, hogy pillanatnyilag az Interneten keresztül vásárló anyagilag is jobban jár, a Comfort nyolc százalék engedményt ad a listaárból.

VÁLLALATOK EZREI ÉPÍTENEK A MICROSOFTRA. DE VAJON KIRE ÉPÍT A MICROSOFT?

HA A MICROSOFT, A VILÁG EGYIK LEGNAGYOBB SZOFTVERGYÁRTÓJA, A COMPAQOT VÁLASZTOTTA, VALÓSZÍNŰLEG AZÉRT TETTE, MERT MŰKÖDÉSE EGY PILLANATRA SEM SZAKADHAT MEG. FOLYAMATOSAN HOZZÁ KELL FÉRNIÉ KULCSFONTOSAGÚ INFORMÁCIÓKHOZ, HOGY AZ ÜGYFELEK IGÉNYEIT AZONNAL KIELÉGÍTSE.

Ezért esett választásuk a Compaq szerverekre, amelyek még üzemzavar esetén sem állnak le. A Compaq szerverek Insight Manager rendszere több mint 800 paramétert kísért figyelemmel, hogy bármilyen fennakadásnak elejét vegye.

A SmartStart rendszer pedig leegyszerűsíti, önműködővé teszi és optimalizálja a rendszer és az adatbázis-kezelő szoftverek installálását. A Compaq kínálata kiterjed egészen a négyprocesszoros Pentium 100 MHz-es, több mint 300 Gigabyte lemezkapacitású, másodpercenként több mint 1.500 tranzakcióra képes szerverekig.



Mindehhez 3 év garancia társul. Bizonyára Önt is elgondolkodtatja, hogy egy olyan vállalat, amelyre több ezer másik cég támaszkodik, nem véletlenszerűen választotta meg az általa használt szervert.

A legközelebbi Compaq viszonteladó (Compaq System Reseller) címét és telefonszámát megtudhatja, ha faxkészülékéről felhívja a Compaq Faxbankot (180-8611) és az 1571-es oldalt kéri.

COMPAQ Computer Kft. 1126 Budapest, Királyhágó tér 8-9.
Tel.: 201-8776 Fax: 201-9696

COMPAQ

Kipróbáltuk

Emberes Polo

Azt, hogy az Internet kalauz szabadidő magazin, a jövőben azzal is demonstrálni szeretnénk, hogy „virtuális valóság tengerén való szörfözés” mellett olykor átevezünk valódi vizekre is, és mondjuk egy autónak, esetleg egy képtárnak, vagy mondjuk egy színházi előadásnak nem csupán a hálós vetületét tekintjük meg, hanem amúgy teljes valóságban szemügyre vesszük, megtapogatjuk. Így indítjuk útjára „Kipróbáltuk” rovatunkat is, amelynek szerkesztésére egy régi autós szakirói kollégát, Kékessy György barátunkat kértük fel. Természetesen azért a webhez sem akarunk hűlenek lenni: az alább következő Polo Classic természetesen a Datatet serveren található Porsche Hungaria hálószeremről jutott eszünkbe. De ez igazi...

Autónál az igazi azt jeleníti, hogy bele lehet ülni. A Polo Classicnál is... Bár nem tartozom a filigrán férfiak kategóriájába (az úri divat intézői szerintem csak gyermekmértben gondolkodnak) de a Polo Classic esetében nem éreztem, hogy kisautóban ülök. Így aztán azt is megtapasztaltam, hogy ma már nem jelent szorongást a kisautó - erre is példa ez a Polo, hiszen nem ütközik minduntalan össze a bennülők keze vagy válla (mármint akaratlanul...)

Van elegendő lábtér és fejtér, ráadásul a szélvédők dőlésszöge - egy kis optikai csalással - még segít is abban, hogy a tágasabbnak érezzük a kocsit.

nőtt csomagtér. Nem egyszerűen nagy ez a kofferbarlang, hanem szinte óriási.

A Classic alapmotorja 1.4 literes, ideális a tervezett családi autó kategóriához. A jól



A Polo Classic, vagyis a csomagtartós Polo megtartotta az előző tulajdonságait. Kényelmese, jól tömötték az ülések, a műszerfal minden szükséges információt megad. Az alapárral együtt jóról elegáns, négy küllős kormány jó fogású, jól összehangolható a vezető testhelyzetével.

Ha már hátrafelé haladva vizsgáljuk a kocsit, következik a valódi változás: meg-

eltalált váltóval igen kényelmesen és jó tempóban lehet autózni - mérsékelt fogyasztás mellett. A hatvan lóerő a jó arányításnak megfelelően minden fokozatban pompásan húz, tartható vele terhelten is a megfelelő utazósebesség, ami a családi autó esetében nem kell, hogy túl magas legyen. Városi forgalomban, egy személyvel utazva szolid dinamizmus a megfelelő jelző.

Egy új világ

Körülöttem szinte mindent beborít a sötétség, csak egy kis pont világít, majdnem velem szemben. Fénye halvány, alig látható. Elgondolkodom vajon odamenjek, megnézzem? Hirtelen döntök: elindulok. Lassú, nehézkes léptekkel haladok előre, tekintetem közben kétségbeesve kutat valami ismerős, megfogható tárgy iránt. Közélebb érve a homályos formák jól kivehető alakot öltenek. Hát persze, egy ajtó! Gondolkodás nélkül belépek. Hirtelen valami halk, monoton zörgésre leszek figyelmes. Elgondolkodom, majd felkapom a fejem. Számítógépem közli: egy új hálózattal felvett a kapcsolatot, az ajtón túli világ ugyanis valahol Kanadában található. Virtuális valóság. Embereket látok magam előtt, akik különféle érdekes tárgyakat öltenek magukra csak azért, hogy minél valóságosabb legyen az az érzés, amit egy számítógép bővületében töltenek el. Az Interneten sem kellett sokáig várni erre a különös világra. A HTML megalkotása óta szédületes sebességgel fejlődik, a mennyiség minőségi átalakulása pedig egy önálló nyelvben is testet ölt: Virtual Reality Mo-



delling Language (VRML).

A téma iránt érdeklődők persze jól tudják, ez a nyelv nem is olyan új, első definíciója 1994-ben jelent meg. Alkotója pedig nem más, mint a computergrafika egyik legnagyobb képviselője, a Silicon Graphics. A nyelv egyre sikeresebb, alig ismerkedtünk meg a VRML 1-gyel, kezdhettük tanulni a VRML 2-t. Egy-egy ilyen alkotás láttán sokan elkiáltják magukat: „Mire nem képes egy ASCII file?”. Igen egy ASCII file tartalmaz mindent: objektumokat, kamerát, fényt, textúrát és az Interneten elengedhetetlen URL bejegyzéseket. Sajnos az alkotó kezét ma még erősen megkötö a hálózati lassúsága. Egy kicsit elengedjük a fantáziánkat és

máris átléptük az első megabájtot. Az Internetet használóknak nem kell mondanunk mi jelent ez. Megjelentek az első VRML editorok is, ilyen például a Caligari Pioneer. A már jól bevált 3D-s szerkesztőket is használhatjuk, hiszen a legtöbb formátumhoz találunk a hálón konvertáló programot, így csak ezeket kell beszerezni. Persze nem csak az alkotóknak van szükségük új eszközökre, a szörfösök is kiegészítők után nézhetnek. Az élenjáró Netscape már régóta kínál megoldást erre a kérdésre. Programjukhoz a hálózatról letölthető egy Live3D elnevezésű kiegészítő modul. Aki valóban élvezni szeretné a VRML világát, annak megfelelő böngészőt kell használni, ilyen a WebSpace Navigator és a Caligari Pioneer. A legtöbb böngésző még csak a nyelv első definícióját ismeri, VRML 2-t is értő olvasóprogram nem sok van, mondjuk a Sonytól tölthetünk le magunknak ilyet.

Aki többet szeretne tudni erről a világról az nézze be a: www.edonette.hu/vrml.html címmre.

Heizer Gábor
(hgabor@ludens.elte.hu)

ACER NOTE 950C

Power ia 5100

ACROS Multimedia

intel inside pentium

WWW.INTERNETACER.HU

**SZERETETTEL
SZERETETTEL
VÁRJUK**

az **ACER** és az
INTERNET nyílt napra

október 8-án, 9-17-ig
a PESTI VIGADÓBAN
V. Vörösmarty tér

COMPUTER 2000 **Acer** **INTERNET**

W.Y.S.A.

A számítástechnikáé a jövő
Mi jelen vagyunk...

Várjuk kedves vásárlóinkat
a BNV D pavilon 403-as standján
a Compfair A pavilon 11-12-es standján!

**A vásár ideje alatt 5% engedményt
és ajándék egeret adunk
minden számítógéphez!**

W.Y.S.A. Kereskedelmi és Szolgáltató Bt.

Kereskedelmi és Szolgáltató Betéti társaság
Budapest, Üllői út 34.
Tel./fax: 11-43-111, 06-20-244-823, 06-30-248-823

Ahol az ár és a teljesítmény találkozik!

DTK Computer

Használt és új számítógépek nagy választékban!

Lapozó



A Világháló végeláthatatlan. Csak a ma meglévő hálózatok bejárásával évekig lehetne eltölteni. És a Web napról-napra elképesztő ütemben bővül, változik... Az a hely, amit tegnap bejártunk, holnapra teljesen más tartalommal, formában jelenhet meg, elkölthető - vagy éppenséggel nyomtalanul eltűnhet.

Reménytelen és értelmetlen vállalkozás az áradó információtergerről mindenre kiterjedő nyomtatott katalógust készíteni. A katalógizálás munkáját átengedjük az online szolgáltatóknak, a keresőgépek fenn-tartóinak

(ld. a következő lapon kezdődő Tudakozó rovatot!). Viszont úgy gondoljuk, a kedves Olvasó szívesen vesz tippeket, mely témában hová érdemes bekukkantani. Az Internet kalauz szőrőcsapata járja a hálót, s rendszeresen beszámol tapasztalatairól.

Címgyűjteményünk élén - Cégjegyzékünkben - a gyakran keresett vállalatok, szervezetek koordinátáit adjuk meg. Bizunk benne, hogy olvasóink hasznát veszik ennek a - szándékunk szerint folyamatosan bővülő - nemzetközi telefonkönyvnek.

A vállalati lista után külön blokkot szenteltünk az online Internet-katalógusoknak. Ezt követi az igazi lapozó - mintegy félszáz hálózsem bemutatása. Témájuk szerint csoportosítottuk a szőrőcsapatunk által behajózott kikötőket.

Abécédrendben sorakoznak a témakörök, alattuk aktuális ajánlatainkkal.

A rövidség kedvéért a <http://> előtagot elhagytuk a címek elől - ne felejtse el begépelni!

Még egy figyelmeztetés: csakúgy, mint a nagyvilágban, általában a világhálón sem mindegy, hogy kis- vagy nagybétűvel írunk valamit. Ajánlónk adatait lapzártunkkor ellenőriztük, az esetleges eltérésekért azonban felelősséget nem vállalhatunk.

Vitorlát fel! Szerencsés utat!

Üdvözljük az Interneten!



Microsoft Magyarország

<http://www.microsoft.com/hun/>

Microsoft
Internet
Explorer



Kérdéseivel forduljon a Microsoft Ügyfélszolgálathoz.
Telefon: (06-1) 267-4636; E-mail: msinfo@ms.zene.hu

Cégjegyzék



3M www.mmm.com
Acer www.acer.com
Adobe www.adobe.com
AMD www.amd.com
America Online (AOL) www.aol.com
Andersen Consulting www.ac.com
Apple www.apple.com
Argus Associates
www.argus-inc.com
AT&T www.att.com
Autodesk www.autodesk.com
Baan www.baan.com
BPS www.datanet.hu/fiskarshun
CINet www.cnet.com
Canon (USA) www.usa.canon.com
Cisco www.cisco.com
Compaq www.compaq.com
Compuserve www.compuserve.com
Computer Associates www.cai.com
Cray www.cray.com
Datanetronics
www.wp.com/dproducts/dtx.html
Dell www.dell.com
Datanet www.datanet.hu
Deutsche Telekom
(berlini fejlesztőközpont)
www.ez.bln.telekom.de
Digital Equipment www.digital.com
EDS www.eds.com



Elender www.elender.hu
Europe Online www.eo.net
Eurotrend www.eurotrend.hu



Excite corp. www.excite.com
Ford www.ford.com
Fujitsu www.fujitsu.com
Gallup www.gallup.com
Gartner Group www.gartner.com
GNN www.gnn.com/gnn/GNNhome.html
Hewlett-Packard www.hp.com
Hughes www.hughes.com
HungaryNetwork www.hungary.com
és www.net.hu
IBM www.ibm.com
Icon www.icon.hu



Informix www.informix.com
Infoseek info.infoseek.com/Home.html#REFERENCE

Inktomi www.inktomi.com
Intel www.intel.com
Intergraph www.intergraph.com
Internet Hungary www.hungary.net
Intuit www.intuit.com
Kodak www.kodak.com
LinkStar www.linkstar.com
Lotus www.lotus.com



Lycos www.lycos.com
Macromedia www.macromedia.com
Maxis www.maxis.com
McAfee www.mcafee.com
MCI www.mci.com
Microsoft www.microsoft.com
Microsoft Network www.msn.com
Motorola www.mot.com
Nerd World Media
www.nerdworld.com/about.html
Netcom www.netcom.com



Netscape home.netscape.com
franciál home.fr.netscape.com/fr
japánul home.jp.netscape.com/ja
németül home.de.netscape.com/de

Novell www.novell.com
Open Text www.opentext.com
Oracle www.oracle.com
Packard Bell www.packardbell.com
Peugeot www.peugeot.com
Point www.point.com
Prodigy www.prodigy.com

Psion
www.psion.com



Roltron www.roltron.hu
SAP www.sap.com
Shell www.shell.com
Siemens www.siemens.de
Silicon Graphics www.sgi.com
Sony www.sony.com
Sprint www.sprint.com
Starkingnet www.starkingnet.hu

Sun
www.sun.com



Symatec
www.symantec.com
Texas Instruments www.ti.com
TradeWave Inc. www.net/tradewave/tradewave

Unisys www.unisys.com
Visa International www.visa.com
Volkswagen (USA) www.vw.com
World Wide Web Consortium
www.w3.org
Yahoo www.yahoo.com

Tudjuk valakinek a nevét és a címét, de nem tudjuk a telefonszámát? Vagy fordítva,

szám alapján névre, címre vagyunk kíváncsiak? Nosza, hívjuk fel a tudakozót! Ha az adatok nem titkosak, percek alatt megvan a válasz. Bár a világhálón nem számíthatunk ilyen egyértelmű és gyors eligazításra, tudakozódásra azért ott is van lehetőségünk: segítenek az online katalógusok, keresőgépek.

A nyári számunkban ezek közül bemutatunk a legismertebbeket, ezúttal a sort a kevésbé népszerűekkel, ritkábban használtakkal folytatjuk. Pusztán emlékeztetőül itt azért felsoroljuk (URL címmel együtt) azokat, amelyeknél túl vagyunk, ezek nélkül nemigen lehet elbogarodni a Hálón:

100hot Websites www.100hot.com
A2Z a2y.lycos.com
Alta Vista altavista.digital.com
Excite www.excite.com
IBM InfoMarket www.infomarket.ibm
Infoseek Guide infoseek.com

Amazing Environmental Organization WebDirectory!

www.webdirectory.com
 Több mint száz ország környezetvédelmi vonatkozású web-lapjait fűzi fonálára a rendszer – műfajában állítólag a legnagyobb a világhálón. A „Hungary” szóra adott találatok száma: 1

Argus/University of Michigan Clearinghouse

www.lib.umich.edu/chouse/search.html
 Mint elnevezése is mutatja, az információknak eme tárházát az <Argus Associates> világhálós oldaltervező és tanácsadó cég, valamint a Michiganii Egyetem építeti. Amit gyűjtenek benne: „Internet-útmutatók” (hogy ne mondjuk: -kalauzok), azaz címjegyzékek, témakörök szerint csoportosítva. (A tematikus katalógus koordinátái: a www.lib.umich.edu/chome.html.) Próbakeresésünkkor 1300 rekordot fűszült végig a szoftver, hogy végül kiírja - a „Hungary” szóra adott találatok száma: 0.

Starting Point

www.stpt.com
 „A szokatlan, egzotikus, egyedülálló...” metakereső – azaz nem önálló rendszer, hanem számos szolgáltatást egy oldalon felkínáló kikötő.

Keresőgépek

Lycos www.lycos.com
Point www.pointcom.com
WebCrawler www.webcrawler.com
Yahoo www.yahoo.com

És most következzen néhány olyan, amiről eddig nem beszéltünk. Hogy minek, hiszen a felsoroltak szinte minden megtalálnak? Igaz, de az is igaz, hogy olykor túlságosan is jól elöntenek bennünket találatokkal, nekünk pedig jobb lenne a kevesebb, de az mind olyan legyen, ami szempontainkhoz közel áll.

Aki ezekkel a keresőgépekkel keres, az talál. Többnyire mind a keresőket más. Hogy hány hasznos cím marad végül Olvasónk markában, nemcsak a kulcsszótól függ, hanem attól is, melyik keresőgépet pörgeti fel. Van automatikusan építkező és kizárólag a honlap-tulajdonosok által beküldött információkból táplálkozó katalógus. Nem egyforma az adatbázisok szervezése, méretezési módszere sem.

Rövid ismertetőinkben azt igyekszünk kiemelni, hogy az adott keresőgépet milyen speciális témakörben, esetben ajánljuk.

C|Net shareware.com

www.shareware.com
 Programkereső szolgáltatás a <C|Nettől>. Közel 200 ezer ingyenesen letölthető szoftver – operációs rendszer és kulcsszavak szerint – kényelmesen kereshető adatbázisa. Ha megvan, amire szükségünk van, egy kattintással le is szívhajthatjuk.

Gamelan

www.gamelan.com
 Még mielőtt valaki „gémjlen”-nek mondaná a rendszert, tolmácsoljuk a honlap első mondatát: a helyes kiejtés kb. „gamelon”. A név jelentése ugyanis „indonéz vagy maláj népzene-együttes”. Honnan az ötlet? Java szigete Indonéziához tartozik, ez a hálókibúgó pedig a Sun Java nyelvvel kapcsolatos dokumentumok együttese, keresőszolgáltatása, amely látogatásunk idején 2435 erőforrást tartalmazott. A katalógus kategóriái a művészettől és szórakoztató ipartól a web-oldalakig terjednek.

FTP Search

129.241.190.13/ftpsearch
 Jelenleg a 3.3-as változatnál tart a háló a norvégiai Trondheimből pásztaázó rendszer, amely, mint neve is mutatja, a keresett szót tartalmazó FTP helyeket kutatja fel. Az adatokat általában hetente kétszer frissítik.

ELECTRIC LIBRARY

The Electric Library

www.elibrary.com/id/2525
 Neves kiadók zöveges és képi anyagát – több mint egy milliárd szót és 21 ezer képet tartalmazó adatbázis. Egy-egy kereséskor másfél-száz napilag, illetve hírügynökség jelentéseit, nyolcszáz folyóirat cikkeit, háromezer referenciájú online lapjait fűszeli végig az <Infonautics> cég <Tandem> hardveren futó rendszere. Egy csak a bőkenő – már akinek ez az – a használatért fizetni kell. Egyéni előfizetőknek 5 cent híján havi 10 dollárba kerül a szolgáltatás. Kérhetünk azonban két heti ingyenes próbaidőre szóló jelszót is.

Galaxy

lmc.einet.net
 Születési-halálzási-esküvő rovatja is van ennek a <TradeWave> – egyébként elektronikus kereskedelmi megoldásokra szakosodott – cég által nyújtott szolgáltatásnak. Jól jöhet a magyar szörfösnek az önálló Referenciák és interdiszciplináris információk kategória. A fenti cím a katalógus, a kereső-úrlap az lmc.einet.net/cgi-bin/wais-text-multi helyen található. A keresés a Gopher és a Telnet tartományra is kiterjeszthető. A „Hungary” szóra adott találatok száma: 94.

GNN Select

gnn.com/gnn/wic/wic/index.html
 A Teljes Internet Katalógus (The Whole Internet Catalogue) utódja ez a <Global Network Navigator (GNN)> szerkesztői által nagy gondallal, „saját kezűleg” összegegyített válogatás – „a 2500 legjobb hely az Interneten.” Külön lekerethetjük ezen belül a csúcsot: az ötvönes toplistát. Az Utazás kategóriában egyetlen Magyarországról szóló címet találtunk: az ismerős www.fsz.bme.hu/hungary/homepage-et. Érdemes megemlíteni, hogy a <GNN> az <America Online> tulajdona, s keretében működik a <WebCrawler> keresőgép is – ahol a GNN Select szintén elérhető.

HotBot

www.hotbot.com



Munkaállomások összekapcsolásával a szuperszámítógépeknek nagyobb teljesítményű, ugyanakkor azoknál jóval olcsóbb rendszerek építhetők fel. Erre az alapgondolatra támaszkodott az idén februárban alapított <Intomti> cég és a népszerű amerikai hálós magazinpáros, a Wired/HotWired közös keresőszolgáltatása. Az adatbázis egyelőre nyilvános betáplázási fázisban van. A „Hungary” szóra adott találatok száma: 98368.

E-mail telefonkönyv

DRÓT-POSTA-LISTA

Amióta megjelent az Internet kalauz első száma, körülbelül 4297 érdeklődést regisztráltunk E-mail telefonkönyvvvel kapcsolatban. Volt, aki egyszerűen azt kérdezte, hogy tudunk-e ilyesmiről, volt aki tippeket adott: „egy ilyennek a kiadása jobb üzlet lenne fiúk, mint az egész IK”.

Nos, ebbe az üzletbe mi nem szállunk be, de örömmel jelentjük: immár tudunk ilyesmiről. Az Internet Hungary-nél javában folyik egy magyarországi online E-mail telefonkönyv szervezése. A próbaüzem nagyjából akkor kezdődött, amikor őszi számunkat nyomdába adtuk, s mire Olvasóink kézbe veszik a lapot, már feltehetően megtalálják a www.hungary.net/dpl (később pedig a www.dpl.hu) címen a DPL, azaz a DRÓT-POSTA-LISTA honlapját. Innen veheti le mindenki azt a nyomtatványt, amelyen megadhatja a legszükségesebb (név, E-mail cím) és – a későbbi keresésekre gondolva – akár az opcionális paramétereket (munkahely, hobbi, stb. A kitöltött nyomtatvány nem rögtön kerül a DRÓT-LISTÁBA, előbb egy DRÓT-POSTÁT indukál, vagyis az adott E-mail cím tulajdonosától megkérjük, hogy tényleg ő töltötte-e ki az űrlapot, tényleg ez

szeretné-e bevetetni a telefonkönyvbe. Ha minden O.K., akkor már nincs akadály a drót-posta-listába való bekerülés előtt, ott is maradhat mindenki ingyen az idők végezetéig. (Viszont annak érdekében, hogy a lista mindig élő és aktuális maradjon, kéthavonként minden benne szereplő kap egy megerősítést kérő levelet, amire az esetleges változásokat is vissza E-mail-ezheti, ha nem tette meg menet közben, mert természetesen mindenki bármikor módosíthatja saját adatait).

A listában való keresésnél a találatok számát tízben limitálják, mivel semmiképpen sem az a cél, hogy különféle ügynökök céllistákat

alakítsanak ki maguknak, olyan saját ügyfélkört, akiket azután elektronikus prospektusaikkal bombázhatnak. (Ld. Kérdésem volna című írásunkat). A keresőnek tehát nem árt több olyan paramétert megadni, ami szűkíti a kört, s feltehetően a keresett egy címet adja ki. (Persze ha tudjuk az illető nevét, munkahelyét, akkor ez a legjobb „szűkítés”. Mi előlegként mindenesetre egy E-mail címet megadunk a listából, a drót-posta-listának a dpl@hungary.net címen írhatunk.)

dpl@hungary.net.)



SZÖRFÖZZ BIZTONSÁGOSAN FISKARS UPS-SEL!

Biztonság
már
19 900
forinttól!



Az Interneten keresgélve, adatok letöltésekor vagy akár egy elektronikus levél küldésekor nem kis bosszúságot okozhat a feszültségingadozás vagy egy szemmel állig érzékelhető áramkimaradás. FISKARS UPS nélkül ne lépj a hálózatra!

További információért szörfözz a www.bps.hu-ra!
Viszonteladónkat országszerte megtalálhatod!



Az első magyar Internet magazin.

Főszerkesztő: Vértés János Andor (vertes@prim.hu)

Társszerkesztő: Mikolás Zoltán (prim@prim.hu)

Tervezőszerkesztő: Henger Attila (henger@prim.hu)
Krébész József

Címlapterv: Ruzsv László

Kiadja:

PRÍM Információ-technológiai Kft.
1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32.

Felölős vezető: Szabó Hédy (szabo@prim.hu)

Telefon: 228-3372, 424-0015; Telefax: 228-3373

Mobil: 20-343-077, 20-343-078

E-mail: ikalauz@prim.hu

1506 Budapest, Pf.: 140.

Előfizetési díj egy évre: 1.680 Ft

Megrendelhető: a Kiadónál.

Hirdetésefelvétel: a Kiadóban.

Reklám-marketing: Henger Ágnes (henger@prim.hu)

Nyomja: Regia Rex Nyomda Felölős vezető: Kiss Ferenc
Székesfehérvár, Seregelyesi út 113. Telefon: (22) 328-505

HU ISSN 1219-9001

LOKÁLIS SZUPERHÁLÓZAT



© BUENOS DIAS

HEADLINE / ARTELUS

BYTE®

AZ ELSŐ HAZAI HÁLÓZATÉPÍTŐ CÉG A STRUKTURÁLT KÁBELEZÉSI RENDSZEREK TERVEZÉSÉBEN ÉS KIVITELEZÉSÉBEN. A 10 ÉVES SZAKMAI GYAKORLAT, A KIVÁLÓ ANYAGOK FELHASZNÁLÁSA, A KÜLFÖLDÖN KÉPZETT SZAKEMBERGÁRDÁ MUNKÁJA EREDMÉNYEKÉNT TÖBB MINT 5000 HÁLÓZATUNK MŰKÖDIK HIBÁTLANUL. 10 ÉV GARANCIÁT VÁLLALUNK. DIJMENTES SZAKTANÁCSADÁSSAL SZÍVESEN SEGÍTÜNK.

X-BYTE®
SZÁMÍTÁSTECHNIKA
1037 BUDAPEST, HUNOR U. 55.
TEL: 250-7016, FAX: 250-7024

Nézzen Rád a Világ!

INTERNET HUNGARY

A **Média** mely megjelenik

- a világ minden országában
- a választott nyelven
- akár naponta új kiadással
- pontosan regisztrált olvasótáborral
- kétirányú kommunikációval.

és még így is olcsóbb, mint a többi.....

InterNETmédia

IFABO B pavilon 6/1 stand

Felfedező 1.200 Ft + Áfa

Szűrőző 3.500 Ft + Áfa

Kutató * 6.000 Ft + Áfa

**Hajtson fel velünk
az információs szupersztrádára!**

Csak egy számítógépre és egy telefonvonalra van szüksége, a többit nálunk megtalálja.

Szaktanácsadás

**legjobb feltételek
az első hónap ingyenes**

Kecskemét, Békéscsaba
Győr, Szekszárd, Szombathely

INTERNET Hungary Kft.

Bp. 1027 Csalogány u. 23. • Tel./Fax: 213-20-23

info@hungary.net

* Az INTERNET Hungary Kft. kutató csomagja 6.000 Ft-ért korlátlan idejű hozzáférést tartalmaz.

BŐRÖND

Interaktív Írország

(An Interactive Travel Guide to the Best of Ireland)

www.iol.ie/~discover/wecome.htm

Tegye kedves Olvasónk a szívére a kezét: vajon kitalálta volna-e, hol van Abbeyleix, Ahakista, Glengarriff, Lisdoonvarna, Tahilla, ha nem adtuk volna meg fentebb a hálózsem címét? Ugye nem valószínű?

Aminthogy az sem, hogy túl sok magyar turista jutott volna el a Zöld Szigetre.

Nos, a Discover útikönyvkiadó hálózsemére elugorva legalább a képernyő közvetítésével körülnézhünk a varázsos tájakon. Hol kezdjük? Uti-célunkat kiválaszthatjuk az ábécébe rendezett helység-mutatóból, vagy rákattinthatunk a legvonzóbb témákra a honlap tartalomjegyzékén. Ez a tartalomjegyzék pedig hosszú.



Szerepel benne három galériányi fénykép, autós, repéri, komp- és szállásinformáció, térkép, az ír történelem és kultúra bemutatása, az ír kávé és barna kenyér receptje, vitorlázási és golf tanácsadó – s ezzel csak a legfontosabb pontokat soroltuk fel. Jó utazási irodához méltó módon itt franciául, németül, olaszul – no meg természetesen írul is beszélnek (pontosabban írnak).

Grönland (Greenland Guide Index)



www.greenland-guide.dk

A hatalmas szigetnek körülbelül 85 százalékát jégtagaró borítja, melynek méretét csak az Antarktisz jégsapkája múlja felül. Itt van a világ édesvízkészletének csaknem 10 százaléka. A Grönland belsejére több százezer év alatt rárakódott fehér kéreg 1,8 millió négyzetkilométer kiterjedésű – mintegy tizennégyszer nagyobb, mint Anglia –, s vastagsága egyes helyeken eléri a 3,5 kilométert.

Igy mutatja be a Dániához tartozó autonóm tartományt a

turistákat kutyaszánkózásra, bálnanézőbe, jéghegycsodálásra – az üzletembereket és tudósokat pedig konferenciák, kongresszusok szervezésére invitáló hálókikötő.

„Grönlandra korábban csak egy maroknyi felfedező és kutató juthatott el. Azóta változtak az idők. Ma bárki számára elérhető a legszebb sarkvidéki élmények. Észak-Amerikából és Európából közvetlen légijáratok könnyítik meg az utat” – mondják a szervezők. Tegyük hozzá: nyitva az információs szupersztráda is...

Afrikai száfárik

(Kilimanjaro Adventure Travel)

www.kilimanjaro.com

Nálunk már őszül, s a főszezon Tanzániában, Kenyában és Ugandában decembertől márciusig vagy júniustól augusztusig tart. Ez azonban nem tartja vissza a kalandvágyó kiberutazót. Miért ne „elektránsulhatna” el Olvasónk akár októberben az oroszlanok és antilopok földjére? Vagy miért ne hágna föl novemberben az afrikai hőség elől a Kilimanzsáró hűvös magasságába? Elvégre nincs jobb védőfelszerelés, mint a valósgos helyett virtuális testet ölteni.

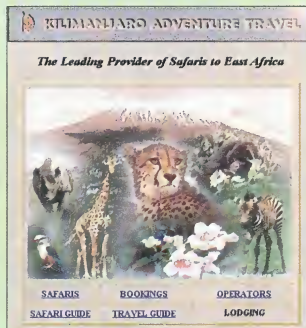
Aki elszánta magát az utazásra, az keresve sem találhat képzetesebb idegenvezetőt, mint a most ajánlott Web-lapok fenntartóját, a Kilimanjaro Adventure Travelt, amelyet egyébként a kenyai természetvédelmi szolgálat is hivatalos követővé nevezett ki a világhálón.

Vad- és gorillales? Hegymászás? Evezés zabolátlan vízeken? Búvárkodás? Egyik

sem hiányzik a cég kínálatából. „Ha nem találta volna meg oldalainkon, amit keresett, írjon nekünk!

Valószínűleg teljesíteni tudjuk a kívánságát” – csábitja honlapja a legkifinomultabb Afrika-inyenceket is.

Elovashatjuk a száfarik leírását vagy a mikor-mennyünk-mit-vigyünk tájékoztatót.



Gyönyörködhetünk a nemzeti parkok és az állatok képes bemutatójában. Aztán, ha a pénztárcánk elég vastag, elkezdhetjük tervezni a karosszékes után a tevelgő utat is. A Kilimanjaro Adventure Travel nem titkolja el, mi mennyibe kerül. Egy tíznapos gyalogtúra például – ha összejön egy tizfős csoport – személynként 2500 dollárba.

ESERNYŐ

Időjárás

<http://www.comet.net/weather>

Ősszel már minden bizonytalan, különösen az időjárás... Ha ilyenkor kelünk útra, nem árt, ha tájékozódunk a várható időjárás felől. Ebben nyújthat komoly segítséget ez a hálózsem. E hely készítőjének elmondása szerint Amerikában számos érdekes web-oldal foglalkozik hasonló szolgáltatások nyújtásával, mégis szükségét látta egy, az időjárásról átfogó képet adó, könnyen kezelhető és gyors adatbázis létrehozásának, a már meglévőek felhasználásával. Bár a hálózsem alig több, mint három

hónapja, az Európára vonatkozó szekció csak két hónapja üzemel, lenyűgöző mennyiségű meteorológiai információval rendelkezik az egyes földrészekről (Az Antarktisz is beleértve). Az időjárás-előrejelzés mellett (mely természetesen nem csak földrészek, hanem országok és régiók szintjén is lekérdezhető) a legfrissebb radar- és műholdképek is letölthetők.



FAXMODEMEK!

Akcio a Compfair-en!

A' pavilon 306/7

Uj!

egy hónap internet ingyen

Listárák:

UFOMATE pocket 19.2 Kbps 27,700.- +áfa!!

E-TECH 14.4 Kbps voice, bejső 15,900.-+áfa

*** a vásáron speciális árakkal várjuk látogatóinkat!**

GAIMAXNET

• 1122 Budapest, Csaba u. 24/A • T:214-1408, 212-2523, 212-2524 • Fax:175-3134
• <http://www.starkingnet.hu/gumaxnet/> • e-mail: gumaxnet@mail.starkingnet.hu

INTERNET

már Békés megyéből is elérhető helyi telefon hívással.

A megye első helyi szolgáltatója a

PRAKTIComp

immár 4 féle díjsomaggal várja az Internet iránt érdeklődőket.
(1.200 Ft/hó – 10.000 Ft/hó +ÁFA)

A lehetőségekről kérésre díjmentesen tájékoztatot küldünk.

PRAKTIComp

SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KFT.

5700 Gyula, Városház u. 23.
Telefon: 66/463-181, 66/463-448
Telefax: 66/463-181 Telex: 83-732
Békéscsaba, Kinizsi u. 6. sz.
Telefon: 66/321-155

ÉJSZAKA

UFO forródrót

(UFO Reporting Center)

www.nwlink.com/~ufocntr

Több mint húsz éve már, hogy az ismeretlen eredetű repülő tárgyak egy neves kutatója Seattleben központot hozott létre az UFO-észlelések fogadására és feldolgozására. Napi 24 órában fogadják forró drótjukon a hívásokat – amelyek közül nem egyet az amerikai repülési hatóságok, a meteorológiai szolgálato vagy a NASA irányít át hozzák. A központ – a hasonló központok többségétől eltérően – tömörített formában

havonta nyilvánosságra hozza befutott információkat. Egyedekesebb beszámolók részletes formában, esetenként rajzzal vagy fényképpel illusztrálva jelennek meg a hálózemen.

Mrs. Jean Berry földje fölött például öt percig manőverezett egy különös, szivar formájú tárgy, amelyet le is rajzolt. Egy másik észlelőnek majdnem a teherautójára ült egy UFO, amelyből hat, szívókorongszerű tappsban végződő leszálló láb nyúlt ki, s az alján szürkés fehér fényű gömb villogott. A többi személyesen, a fenti cím men...

„Hozmikus” horoszkóp

(Kozmikus horoszkóp)

www.demon.co.uk/kdm/weekhscp.html

Mik is sorban a mindennapi reggeli teendők? Felkelni, felöltözni, megreggelizni, munkába menni. De mielőtt elindulnánk, nem lenne tanácsos megnézni, mit ígérnek a mai napra a csillagok? Ha Olvasónk otthon tartja a kiberszörfjé, pár kattintással utánanézhet: mivel érdemes és mivel nem érdemes ma foglalkozni.

Pár sorban minden jegyről minden megnyilatkozik a lapok alkotója, nemcsak napi, hanem heti horoszkóp formájában is.



Ha azonban bővebb elemzésre vagyunk kíváncsiak, azért má fizetni kell: 20 oldalas analízisért 25, a szuperészlelés, „d lux” változatért 40 dollárt.

Szerencsére van még itt olvasónivaló, amihez digitálisan hozzáfuthatunk. Minden nap új verssel kedveskedik nekünk a hálózsem, s híres emberek életvonalát is bonckés alá veszi

Csajcég

(GRRL Enterprises)

www.grrl.com

Volt egyszer, hol nem volt egy performance csoport, amelyet finoman és érzelmesen Uzinak neveztek. Volt abban egy lány, aki gumiruhákban táncolt – mikor utoljára ezt tette, gumipapácsának öltözött.

Ez azonban már a múlt. Ma Bonnie Burton – mert így hívják a rész leányzót – inkább a

világhálón virtuózkodva szórakoztatja felebarátait. Pontosabban felebarátjait. Mert „ez a hely alapvetően mindazoké, akiknek nincs Y kromoszómájuk.

(Bár a fiúk is megtudhatnak itt egyet-mást egy némely szörfös csajjól belvilágáról). Mit kínál a hölgyeknek Bonnie? Online magazint, pasizási tanácsokat, XL-es divatot, képregényt, véleményét az UFO-kérdésről – és a női nemnek szánt hálócímek gyűjteményét.

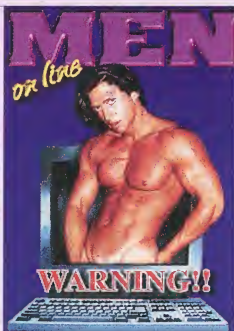


Fiúk

www.hot4men.com
www.playgirlmay.com
secretcity.com/news/
fwo.html



Hölgyolvasóink panaszkodtak: nincs a kiberejszakában egy valamirevaló férfi? Mindig csak a fedetlen keblű nők? Nos, a helyzet az, hogy a virtuális valóság ebben is nagyon hasonlít a valódi, az éjszakában bizony többnyire sokkal több nő, leány flangál, mint az úgynevezett erősebb nem képviselői. Ráadásul ha az ember véletlenül fúba botlik is, arról is könnyen kiderülhet (első URL cím, jobb felső kép), hogy ez az oldal ... hogy is mondjuk csak... szóval ez is fiúknak szól, csak éppen MÁS izlésűeknek. Valamit gyűjtötünk azért a lányoknak is, a második, harmadik címünket – bár a mélyebb szórakozás költségeivel is jár – már érdemes felkeresni, legalábbis azoknak, akik kíváncsiak a lánylétüket az Interneten szeretnek. Kiélt legújabb fiatalabb szerkesztőnk alternatív javaslata az volt, hogy fiúknak inkább az ő telefonosmatkat...



viselői. Ráadásul ha az ember véletlenül fúba botlik is, arról is könnyen kiderülhet (első URL cím, jobb felső kép), hogy ez az oldal ... hogy is mondjuk csak... szóval ez is fiúknak szól, csak éppen MÁS izlésűeknek. Valamit gyűjtötünk azért a lányoknak is, a második, harmadik címünket – bár a mélyebb szórakozás költségeivel is jár – már érdemes felkeresni, legalábbis azoknak, akik kíváncsiak a lánylétüket az Interneten szeretnek. Kiélt legújabb fiatalabb szerkesztőnk alternatív javaslata az volt, hogy fiúknak inkább az ő telefonosmatkat...

2 HÉT INGYENES KIPRÓBÁLÁS, 2 ÉV TELJESKÖRŰ GARANCIA, 5 SORNYOMTATÓ A MANNESMANN TALLY-TÓL

Minic & Baco



A kalapácsfej előnye

A Mannesmann Tally által továbbfejlesztett kalapácsmoduloknak – speciális íróegységek – köszönhetően sikerült felváltani a karaktereszalagos technikát a sornátrixos megoldással. Így a kis kalapácsokkal a MT sornyomtatók grafika és vonalkód nyomtatásra is alkalmasak. A Mannesmann Tally magyarországi képviselője Európában elsőként 2 év teljeskörű, helyszíni garanciát vállal valamennyi MT sornyomtatóra. Emellett természetesen a már megszokott, magas színvonalú háttérszolgáltatások is elérhetők: állandó raktárkészlet /alkatrész/, 4-8-16 munkaadás reagálási és javítási idők, átalánydíjas szerződések – tartaléknyomtató biztosításával –, cseti javítások, karbantartás, térítésmentes szaktanácsadás. Ha szívesen kipróbálna a MT sornyomtatók megbízhatóságát, kiváló minőségét és nagy sebességét, ezt 2 hétig kockázatmentesen megetheti. Bővebb információért forduljon a Kvint-R Kft.-hez.



MANNESMANN
Tally

3 HÉT
PRÓBA
2 ÉV
GARANCIA

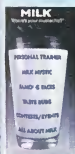
Kvint-R
Számítástechnika Kft.

H-1145 Budapest, Újvidék tér 15. • Tel: (36-1) 252-8484, 252-8485 • Fax: 252-8484

PRINTERT A KVINT-R-TŐL

ÉTLAP

Tej
(Milk)



találkozhatott egy szellemes hirdetés-sorozat darabjaival.

Mindig újabb és újabb közismert személyiség fényképe jelenik meg – ajka fölött fehér tejbejusszal. „És a te bajszod hol van?” – kérdezi a reklámmal együtt a honlap.

Miért jó fogyasztani ezt az italt? Hogyan használhatjuk fel a tejet a konyhában? Tejes körü tanácsadásban, s kellemes receptekben részesülhetünk.

www.whymilk.com

Aki rendszeresen lapozgat amerikai folyóiratokban, az az elmúlt hónapokban gyakran

Fokhagymakedvelőknek
(Garlic Lovers Homepage)

www.garliclovers.com

Nem mondhatni, hogy a fűszeres vagy laktató, amit ennek a hálózathoz az alkotója főzött. De aki szenvedélyesen szereti a fokhagymát, annak még ez a pár apróska kiberegerezd is jól eshet.

Magyarország legnagyobb

MODEM választéka

34 FÉLE MODEMBŐL VÁLASZTHAT RAKTÁRRÓL

AT&T Paradyne

2400-161

Discovery

Microcom®

Hayes®

DIALCOM

28800 baud

Internet hozzáférés

- Modemek és faxmodemek
- Kártya, külső, pocket,
- PCMCIA, Internet
- BBS hozzáférés
- GSM Fax, GSM adatátvitel
- Kommunikációs szoftverek
- Szaktanácsadás, tartozékok

VISZONTELADÓKNAK IS!

QWERTY
COMPUTER

1111 Budapest, Bartók Béla út 14.
Tel.: 166-93-77 (4 vonal) • Fax: 185-26-87
BBS: 266-22-92 Budapest BBS
Nyitvatartás: Hétfő-Péntek 10-18 óráig

GÉPÜNK TÁPLÁLÉKA

Kattintott szoftver

(Clicked.com)

www.clicked.com/shareware/index.html
www.vol.it/mirror/Shareware/shareware (kissé különböző európai tükör)

Hat témakörben – grafika, világháló alkalmazások, kommunikáció, multimédia, játékok és vegyes segédprogramok – a legjobb szoftvereket helyezi kilátásba (pontosabban letöltőpozícióba) a Clicked Entertainment Network hálózata. Mint a szerkesztők



írják, szigorú tesztelés után választják ki a legprofibbnak ítélt programokat. Lehet, hogy az európai (olaszországi) tükörszerverről gyorsabban foly-
 nak el Magyarországra a bitek.

Állományok állománya

(World File Project)

filepile.com/nc/start

„A világ legnagyobb letölthető shareware és freeware gyűjteménye.” A rendszer alapos

leírást ad minden állományról és kereshető indexszel, nagy sávszélességgel segíti a szoftverre vágyók dolgát.

Egy hátulütője van a kollekciónak. Az, hogy használatáért fizetni kell...

Cisco bolt

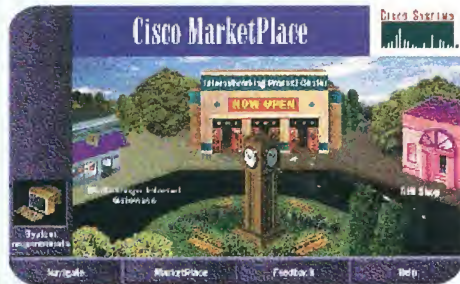
www.cisco.com

Valamiért má a gépünk táplálékának mindig szoftvert szoktak ajánlani, pedig a sok pépes étel mellett olykor keményebb falatokra is szükség van. Természetesen ezek nem jönnek át a dróton, így fizetni kell érte, s az is elképzelhető, hogy egyszerűbb mindezt megvenni egy magyarországi Cisco-forgalmazónál, de ha már az itthonlapok keretében bemutattunk egy hazai kereskedőt, aki az Interneten forgalmazza hálózati eszközeit, itt mutassunk be egy olyan multinacionális világcéget, amely szintén megteszi ezt.

Természetesen akkor, ha nem lenne ingyen szoftver a

címek, nem mertük volna ebbe a rovatba betenni a Cisco elérhetőségi koordinátáit, ám van. A kétélfelhasználós ingyen IPeXchange szoftver regisztrációs lapjához eljuthatunk a Cisco-honlapról is logikus útvonalon klikkelgetve, vagy közvetlenül is, ha nem vettük el az URL begépelését: mrbean.cisco.com/cgi-bin/show_form.pl?84181656710972

Még valami, egy apróság: ha megvettük már mai Cisco-routerünket, letöltöttük már free-szoftverünket, érdemes benézni az ajándékdobozba is. Itt végre se harder, se szoftver, hanem focilabdák, T-shirt-ök, íróasztali kellékek, bögrék és egyéb cserteszek vannak a pul-ton és a polconok...



GYEREKSZOBA

Brekilap

(Froggy Page)

www.cs.yale.edu/HTML/YALE/CS/HyPlans/loosemore-sandra/froggy.html

Békás képek és brekegő audioállományok. Békák fotón, videóon, rajzban, ASCII karakterekből kirakva. Tudományos tények az ugrándozó kétlétűekről és egyes fajaikról. A Békakirály és

egyéb mesék – Ezopusztól Mark Twainig. Megénekelte brekegők.

Ennyi brekkancs kevés volt? Van másik... Sandra Loosemore, aki fáradságot nem kímélve mindezt a hálóra rendezgette, ajtót nyit sok más békafogantatóslaphoz is.



Kölyöktér

(Kids' Space)

plaza.interport.net/kids_space/index.html

„Megmutatható, mit rajzoltál, mit írtál (sajnos angolul), mi a kedvenc zenéd, új barátokat

szerezhetsz és mókás helyeket találhatsz a világhálón!” A jelek szerint a program nemcsak magazinunk, hanem a megcélzott közönség tetszését is megnyerte. Mikor ott jártunk, a Gyereklapu tele volt különböző témában egymással kapcsolatos tartó fiúkkal és lányokkal. Nem akad hiány írásra és rajzolásra vállalkozóknak sem. A kettőt össze is fűzi a hálószer: lehet történetet beküldeni egy valaki más által beküldött rajzhoz, vagy illusztrálni egy korábban megírt történetet.



HIÚSÁG VÁSÁRA

SUPERMODEL.COM

www.supermodel.com

„Az Internet első, teljes joggal felruházott, supermodelleket, modelleket és igéretes csillogokat bemutató címe.”



Egyes szebbiványok a dzsungelbe kirándulnak, hogy még forróbb felvételeket készítsenek róluk.

Rúzsnap

(The Lipstick Page)

www.users.wineasy.se/bjornat/lip.html

Számtalan színt szírporkázató rúzs könyvtár, ajakfesték után a Föld körül (nyolcvan másodperc alatt), hölgyek nemzetközi kozmetikumcsere-hálózata.

The Lipstick Page

Put some style in your smile
 (Presentation) Thank you! Sign my guestbook What a nice



JÁTSZÓHÁZ

Emlékezz Cindy Crawfordra!

(Cindy Crawford Concentration)

www.Facade.com/attraction/cindy_crawford_concentration

Mindenki ismeri a Memory játékot, amelyben emlékezni kell, hogy a lefelé fordított lapok között hol is fordult elő a most felemelt párja... Ha valaki „memóriája” rossz, és nem ugrik be, emlékeztetést felfrissítheti a Világhálón, ráadásul ott szu-



permodellekkel játszhatjuk...

Persze, aki egyszer látta Cindy Crawfordot, az Emlékeztet játék nélkül sem igen felejt el.

Lego

www.lego.com

Jövőre lesz 65 éve, hogy egy dán faluban, Billundban Ole Kirk Christiansen ácsmester beindította kis üzemét, amelyben egyebek között fajtátekókat készítenek.

Hogyan nevezzék termékeiket? 1934-ben született meg az ötlet. A Lego márkanév a „Leg godt!” (Játssz jól!) szavak összevonása. A II. Világháború alatt az üzem porig égett, de a termelést hamar újraindították, s 1947-ben a cég Dániában elsőként alkalmaz fröcsöntést a játégyártásban. A ma oly jól ismert építőköcsök



azonban még 40 évesek sincsenek: a csatlakoztatás módját 1958-ban szabadalmaztatták. Azóta siker sikert követ. Idei adatok szerint a Lego csoport 28 országban, 50 vállalatnál összesen közel 9 ezer alkalmazottat foglalkoztat. A hálózaten a képes cégtörténeten és termékbemutatón kívül megtalálható például a Lego Hungaria Kft. címe és telefonszáma is.

LAPSZEMLE

Újságos

(Kiosken)

www.esperanto.se/kiosk

Svéd kapcsolattgyűjtés a világ több, mint száz országának 850 újságjához. Fenntartója az ottani esperanto szövetség.

World Media

fashionlive.worldmedia.fr

Világszerte 26 lap – köztük a HVG – tartozik a World Media hálózathoz. A hálózatról átpattanhatunk e sajtótermékek többségéhez.

Vannak speciális online



ESPERANTO

Magyarországról két tétele tartalmaz a lista: a Magyar Hírlapot (on-line kapcsolat nélkül) és a Magyar Narancsot.

magazinok is, és hírek, aktualitások. Találunk ugyan a semmibe vezető kapcsolót, de a helyre nem ez, hanem az információbőség a jellemző. A századvégi globális érzést a honlap tetején levő óra teszi teljessé, amely az ezredfordulói hátralévő időt mutatja.

WorldPaper

www.worldpaper.com

Az előbbi WorldMediahoz hasonló nemzetközi sajtóhálózat. Tudósítói különböző országokból küldenek anyagokat a kiadó tematikus összeállításaihoz, amelyek aztán világszerte megjelennek a társlapokban – öt nyelven, 25 országban. Hozzáink legközelebb az orosz változat jelenik meg, a Novoje Vremyában.

Több szám cik-

keit olvashatjuk a hálózaten. Amikor ott jártunk az augusztusi volt a legfrissebb, amely a generációk közötti gazdasági kapcsolatokat elemezte különböző országokban.

Nemcsak a tudósításokért érdemes betérni a WorldPaper-hez: gazdag összeállítás található itt oktatási intézményekről is.

The WorldPaper online

AUGUST, 1996

INTERGENERATIONAL ECONOMICS

LÉLEK

Angyalok

(Angels on the Net)

www.netangel.com

„A világ legnagyobb és legdinamikusabb angyalokkal foglalkozó online gyűjtéménye. Küldetésünk, hogy gondolatok, történetek, vélemények és ajándékok megosztásával ter-
jesszük Isten és angyalainak szavait.”

Vegyük ki hát részünket az égi ki-kicsoda élvezetéből, minden angolságunkat latba vetve küldjünk be mennyei történeteket, s olvassuk el mások írásait vagy a kisáruházból vásárolva segítségünk a hálózaten fenntartóinak küldetésük teljesítésében. Végeztül miért ne tennék eleget a kérésnek: „Legyen angyal, írja alá Vendégszolgálatunk!”

Eredet - A vallások találkozóhelye

(Origin, The Meeting Place of Religions)

www.rain.org/~origin

Valamennyi vallás végsősoron ugyanazt az üzenetet közvetíti. Tudomány módszerekkel fel lehet építeni egy, ezt a tartalmat kifejező, egyetemes teológiát. Ennek az eszmének a terjesztésére, a vallások békés egymás mellett élésének megteremtésére sosem volt alkalmasabb eszköz az Internetnél – hirdetik e hálókikötő gazdái. A XXI. századra készülő Eredet projektjük közelebb hozni egymáshoz Földünk sokféle hitét.

Alexandria

(Alexandria on the Web)

cosmopolis.com

„Alexandria városa és könyvtára az ókori Egyiptomban filozófiai, szellemi és kozmológiai tanítások találkozóhelye volt.

Alexandria ma is fontos egyiptomi város, de a Hálóról megtudhatjuk, hogy más is. Egyebek között: „egy könyv formájában-megjelenő folyóirat, amely a nyugati világ filozófiai, szellemi és kozmológiai hagyományait foglalkozik; találkozóhelye mindazoknak,

akiket érdekel az ókori és modern kozmológia, az, hogy mivel segíthetik a humán tudományok mai életünket; folyamatosan fejlődő hálózaten, amely mindig nyitva áll Ön és írásai előtt.”

Csakugyan sok még a feltöltésre váró polc ebben az ismeretárban. De ami már elkészült, azért is megéri betérni. A tartalomegyeztetés címei a Marsról érkezett meteorban talált állítólagos baktériummaradványoktól a kilenc műzáig terjednek.



MOZGÁS

I-golf



www.igolf.com

Felszerelés, bajnokságok, sportos vakációk, sporttörténet – és így tovább. Mint a hálózati szerkesztői szerényen megjegyzik, a világ tényleg két leggyorsabban növekvő részegéteggé hozták össze oldalaink: a golfozókét és a hálózórfőnökét.

(Horse World)

www.horseworld.com

Nosza, üljük meg szőrén a székünket és vágassunk el a Nemzetközi Lómuzeumba! Az ember és a ló kapcsolatának történetét a faj megjelenésétől

és Atilla idejétől napjainkig követhetjük – képekkel segítve – nyomon.

Van azután lovaspark, cowboy panteon...



Olimpia az ókorban

<http://sunsite.informatik.rwth-aachen.de/olympics/>

Most már feltehetően mindenkinél tele van a hópíócse az atlantai olimpiát mutató hálózatekkel (talán az IBM-nek leginkább, akik munkájukért elég sok sárdobálást is kaptak), ezért mi ezúttal nem is aktuál-sport-politikai, hanem történelmi szemlélődés kedvéért ajánljuk olvasóink figyelmébe az ókori olimpiát. A görögöknél – már-mint az ókoriaknál – az olimpiai fesztíval volt a legfontosabb esemény számos vallási szertartást is megelőzve, melyet Zeusz tisz-

OLYMPICS THROUGH TIME



PREHISTORY

ANTIQUITY

REVIVAL

fél már hosszú ideje nem bírt egymással, akkor – a hirtelen halál elvett alkalmazva – a

szabálykönyvben foglaltak szerint szemben megállva, felváltva ütöttek egymást, míg valaki ki nem dőlt (talán a XX. században ez kissé radikális megoldásnak tűnik, de akkoriban sok mindent másképp csináltak). Ilyen, és ehhez

hasonló érdekes írások, részletes olimpiatörténeti összefoglalók mellett a misztikumok világát idéző Zeus templom háromdimenziós modellje is megtekinthető, bár ehhez már az új, 3.0-ás böngészőket ajánljuk.

SZÓKÉP

Ázsiai művészet

(Asian Arts)

www.webart.com/asianart

„Az ázsiai művészettel foglalkozó és alkotásait bemutató online folyóirat”, melynek kiadója a Web Art Publishing. Képes beszámoló kiállításokról, cikkek – közülük például a legfrissebb a katmandui egyetem zenei tanszékéről szól -, galériák képes jegyzéke.



TANODA

Science

science-mag.aaas.org/science

Augusztus 16-án a Science magazinban jelent meg az a szenzációs cikk, amely egy Marsról a Földre került meteor elemzése alapján valószínűnek mondta, hogy a vörös bolygón a múltban baktériumok éltek. Lehet, hogy mire Olvasónk elszörfözik a fenti címre, már a folyóirat másik számát kapja első helyen vonalvégre, az archivum-

ban azonban akkor is megtalálhatja ezt az írást. Az aktuális szám tartalma mellett mindig kitesznek a szerkesztők a hálózatra olyan anyagokat is, amelyek csak a Weben jelennek meg.



Uránium Kutatóintézet

www.uilondon.org

Az Uránium Kutatóintézet az alapítók szerint az egyetlen független, - kormányzati támogatástól mentes - non-profit szervezet, melynek legfőbb célja, hogy gazdasági, technikai és politikai oldalról vitassa meg a nukleáris energia felhasználását. A kibertézetnek megközelítőleg 80 tagja van szerte a világon, akik folyamatosan publikálnak e témában. A fő tevékenység mellett laikusok számára is érthető, ábrákkal kiegészített leírás

található az atomerőművek működéséről, ha valami megsemmisülne számunkra, használnjuk bátran a nukleáris szakkifejezések szótárát. Elrettentő példaként a 10 évvel ezelőtti csernobili katasztrófa olvasható. Az intézet által csokorba szedett, több mint 160 hálózati felkereséssel akár "mini" tudósokká képezhetjük magunkat, ha pedig alább hagy tudásunkunk, kikapcsolódásként vegyünk részt a nukleáris kvízben.

EPSON
Hivatalos viszonteladó

TENAX
TECHNOLOGY

*Számítógépek, részegységek,
monitorok, nyomtatás, monitorjavítás,
nyomtatójavítás, szaktanácsadás,
átalánydíjas karbantartás.*

EPSON nyomtatók akciós áron !

Stylus 820	29.900,-
Stylus Color II/s	34.900,-
Stylus Color II	49.900,-
Stylus Color 500	69.900,-

Az árak a 25%-os forgalmi adót nem tartalmazzák !

Kérje részletes árjegyzékeinket !

Tel.: 344-2250, 344-2253
Fax: 270-5718

1133 Budapest, Kárpát u. 14.
(Bejárat a Pozsonyi út felől)

ALR MICRONICS

Pentium, Pentium Pro számítógépek

IGÉNYES munkájához
MINŐSÉGI eszközöket,
MEGBÍZHATÓ háttérrel,
szaktudást kínálunk.

Mindazt, amire Önnek leginkább szüksége van...

Hívjon bennünket, hogy
MEGOLDÁST adhassunk.



SERVER
COMPUTERS Kft.

1149 Budapest, Egressy út 78.
Tel./fax: 220-5606, 220-5607, 267-6708

MegaSwitch II

**DRIVE YOUR NETWORK
TO THE MAX!**



NBASE
COMMUNICATIONS

Az NBase nagy teljesítményű intelligens Switching Fast Ethernet és Token-Ring eszközei jelentős árkedvezményekkel és ingyenes próbálással kaphatók a CROWN-TECH-nél és partnereinél.

CROWN-TECH Kft., 1118 Budapest, Pannónalmi u. 35.
Telefon: 319-2995, 319-2996, 319-2997
Telefax: 319-3326 Support Center & BBS: 319-3327

Kapcsoljon
magasabb sebességre!

COAX Ethernet
UTP Ethernet
Token-Ring

Hálózatának teljesítményét
ugrásszerűen javíthatja
egyetlen eszközzel.

CROWN **TECH**

A WEB veszélyei

Az éberség sosem árt

Az 1994. év egyik filmsikerében a The Net (A Hálózat) címűben egy számítógép diagnosztikai vizsgálata közben véletlenül egy vírusfertőzött Macintosh lemezt használtak egy nagypépnél, amivel tönkretették. A számítógépes szakemberek legyintettek erre a „hülyeségre”, hiszen olyan vírus nincs, amelyik gépfüggetlen lenne, azaz képes lenne megfertőzni többféle gépet is. (Ennek az az oka, hogy a vírusok gépi kódban írt programok, és a gépi kód géptípusonként más és más.)

1995 augusztusában azonban a Microsoft World használóinak ezrei tapasztalhatták, hogy akár Motorola, akár Intel processzoros gépük van a fájl megnyitásokkor fertőzött lesz. A „csoda” egy makró (egy parancscsoport, amit mindig együtt használunk, azért egyetlen parancs kiadásával előhívhatóvá tesszük) volt, ami a Microsoft által a legújabb változatba beépített fordítóprogramot használta. (A vírus alkotói szerencsére nem okoztak kárt, mert a vírusprogram cselekvő része csak ez az üzenet volt: REM That's enough to prove my point.)

A Microsoft azonnal visszavonta a fertőzött változatot, így ez az eset rendeződött, de a vírusfertőzés ezen módszere maradt.

Elvileg lehetett volna eddig is írni vírusprogramokat bármilyen magasszintű programnyelven, ami által a program gépfüggetlen lesz. (Persze ez nem igaz teljes általánosságban, mert a program-

nyelveknek is sok változata van, amik csak a legegyszerűbb szabály és utasításkészlet szinten azonosak.) Igen ám, de hátra van az, hogy a fertőzött gépet arra kell kényszeríteni, fordítsa le és futtassa a fertőzött programot. Ez csak akkor megy, ha – mint ebben az esetben is – a számítógép ugyanis lefordítja a nem-fertőzött programot is, mégpedig azzal a fordítóprogrammal, ami a fertőzőnek is kell. (Amennyiben a fordítóprogram más, úgy hamarosan jelezni fogja, hogy nem olyan a lefordítandó, mint amilyet használni tud.) Mivel sok program – beleértve az operációs rendszereket is – megengedi makrók használatát az alkalmazásoknál (pl. a szövegszerkesztőknél a „keresd-és-cseréld”-funkciót) ezt jól fel lehet használni a vírusban.

Az AT&T Bell Laboratories egyik szakembere elég sajátos módját választotta a veszélyre figyelmeztetésnek, amikor a Sun Microsystems által Web-re kifejlesztett Hot Java leírnyelvet Vírus Implementation Language (Vírus Behelyettesítő Nyelv) névre keresztelte át. (Egyébként ezt nem csak a Web-szerveren, hanem a Web-használó gépén is futtatható nyelvet arra ajánlják, hogy vele kis programokat lehessen átvinni.)

Erre a Sun szakemberei beépítettek bizonyos védelmet, de, ahogy az eddigi vírusok ellen is mindig beépítettek valamilyen védelmet, amit aztán kikerültek az újabb vírusok, lehet, hogy itt is ez lesz.

Rendkívül veszélyesnek tűnik a Microsoft-hálózat azon tulajdonsága, ami lehetővé teszi az E-mail program használóinak egy különleges formátumban történő átküldés esetén a program táviratát, mert így a vírus szétküldheti és lefuttathatja „gyermekait”. Ugyanez a helyzet a Mime (a hagyományos Internet E-mail multimédia kiterjesztése) esetén is.

Az idei nyáron tovább bonyolódott a helyzet, ugyanis a makróvirus már nem csupán a szövegszerkesztő, hanem a számológéptáblát is megtámadta, legalábbis ezt jelentették egyidejűleg Alaszkából és Afrikából, ahol a Microsoft Excel fertőződött meg az ExcelMacro/Larouxnak nevezett vírussal.

Némi vizsgálódás után a szakértők megállapították, hogy a Laroux az 5-ös és 7-es Excel verzióra veszélyes, mégpedig az összes Windows változatra, ugyanakkor eddig nem támadott Macintoshra. A vírus két makró-fájl – „auto open” és „check files” – tartalmaz, valamint egy rejtett Excel táblázatot, ez utóbbinak a neve azonos a vírus nevével: Laroux. Felfedezni a Tools/Macro opcióval lehet, ha a fájl neve felsorolásában megjelenik az „auto_open” és a „check_files”, akkor a fertőzés esete már fenn áll.

Az első makróvirus tavaly őszi felfedezése óta a word állományok esetében már harminc különböző vírust azonosítottak, s úgy látszik beköszöntöttek ugyanezen küzdelmek a számológéptáblák világában is. És hiába beszélünk mondjuk a Laroux esetében Afrikáról és Alaszkáról, ahogyan a repülőgép korában egy afrikai járvány hat-hét óra alatt megérkezhet Európába, ugyanúgy nincs már távolság egy számítógép-vírus számára az Internet korában.

Az egyetlen vigasz, hogy a vakcina is Interneten érkezhetsz, a Laroux vakcináját máris letöltheted a <http://www.mcafee.com> címről, az MSN-ről vagy a CompuServe-ről (GO MCAFEES). Lehet, hogy ez egyeseknél gyávaaságnak tűnik, de ez esetben is igaz a régi bölcsesség: jobb félni, mint megijedni. (Ugyanerre a McAfee vezetőjének mondása: a számítógép felhasználóknak az éberség sosem árt, de pánikba most se kell esni.)

McAfee
NETWORK SECURITY & MANAGEMENT

**Internetes állományok
automatikus vírusellenőrzése:**

WEBCAN

a McAfee pajza minden veszély ellen.

**Internetezőők bármilyen
vírus-problémáinak elhárítása:**

PIKSYS

a McAfee magyarországi partnere.

**WEBCAN a PIKSYS-től és nem kell félnie a
hálózat dzsungelében leselkedő veszélyektől.**



PIK-SYS Szolgáltató és Tanácsadó Kft.
a McAfee Inc. magyarországi képviselője
H-1213 Budapest, Szentmiklósi u. 18.
Tel.: (36-1) 276-0864 Fax: (36-1) 276-1235



BLACK BOX

The Source for Connectivity

Informatikai vezetők, Rendszerezintegrátorok,
Rendszergazdák

Mindennapi munkájukban gyakran előfordul, hogy olyan feladatokat kell megoldaniuk, amelyekhez speciális hálózati és kommunikációs eszközök, meghajtók, konverterek, kábelek, elosztók, többszörözők, vonalhosszabbítók, átkapcsolók, szerszámok, műszerek szükségesek. Ezek kiválasztásában nyújt segítséget a Black Box (USA) cég októberi katalógusa, mely több száz oldalon közel 10 000 terméket tartalmaz. Küldje el faxon vagy levélben címét ezen a kuponon, és mi megküldjük Önnek a Black Box katalógusát.

Név:
Beosztás:
Vállalat:
Cím:
Telefon:
Fax:

hivatalos disztribútor



axico
INFORMATIKAI KFT

1074 Budapest, Dohány u. 67.
Tel.: 268 0330, 142 3255 Fax: 351 2576



Rendezvénynaptár

1996. október 1.
AZ ÁLTALÁNOS FORGALMI ADÓ
Hotel Aquincum
Előadó: Dr. Szakács Imre
Részvételi díj: 11.300,- Ft

1996. október 2.
INTERNET ABC
Hotel Gellért
Előadó: Nonn László
Részvételi díj: 9.800,- Ft

1996. október 3.
HÁZIFÉNTÁR: FORINT- ÉS VALUTATÁKEZELÉS
Hotel Gellért
Előadó: Roik Erzsébet
Részvételi díj: 9.800,- Ft

1996. október 10.
TÉJÁRULÉK ÉS A NYUGDÍJHOZ KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁS KÉRDÉSEI
Hotel Gellért
Előadó: Csáki Varga Éva, Dr. Bakó Józsefné
Részvételi díj: 9.900,- Ft

1996. november 9-20..
FLORIDA ÉS NEW YORK: KÉT Piac A KELETI PARTON
Orlando, Daytona Beach, New York
Részvételi díj: 344.500,- Ft

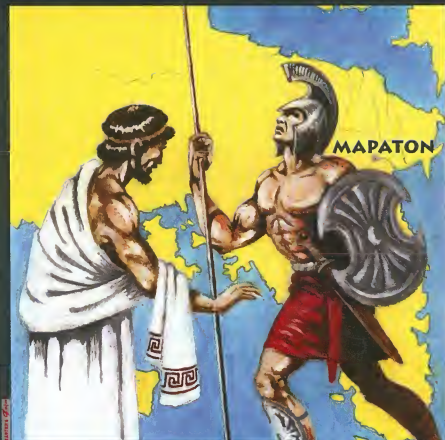
Képzési ajánlat

Időgenforgalmi ügyintéző
90.000,- Ft
1996. október - 1997. július
kezdő és csütörtök 17-21 óráig
A záróvizsga leírásához minimum
alapfokú nyelvtudásra van szükség.

Mérlegképes könyvelő
157.000,- Ft
1996. szeptember - 1997. november
kezdő és csütörtök 16-20 óráig
A jelentkezéshez képesítési környelőd vagy
számviteli ügyintézői végzettség szükséges.

Érdeklődés, jelentkezés:
Tel.: 267-1798/117 mellék, Fax: 120-9454
Leveleim: TRAINEX Kft. 1553 Budapest 134., Pf. 44.

Egykor így terjedt az információ



Ma a PROFON hálózatain keresztül



Számítástechnikai-, hírközlő- és erőáramú hálózatok
tervezése és kivitelezése.
Színmentes hálózatok és energiaellátás, túlfeszültség
elleni védelem.
Rövid kivitelezési határidő, 3 éves garancia!

1138 Budapest, Cserhalom út 4. Tel.: 270-6227, Tel./Fax: 270-5093

A LANtastic egy egyenrangú PC-s hálózati
operációs rendszer, amely lehetővé teszi az
állományok és a nyomtatók közös használatát.
Egy modern keresztül közös
INTERNET
hozzáférést is biztosít.
A beépített
Netscape Navigator
segítségével barangolhat a világhálón!

LANtastic

7.0

INTERNET ready

interPC
networking kft

1145 Budapest Amerikai út 96.
T: 251-9678 251-8645 F: 252-0096
E-mail: 100263.112@compuserve.com

business online

96/1

Papíron
az Internetről

Pénzforrások
a hálón

Telebanking
és biztonság

ISDN, EDI és
egy sor más téma
gazdálkodóknak

Üzlet az informatikában – informatika az üzletben



telefon (ISDN): 424-0014
telex: 15068P. Pf. 140
e-mail: bonline@bonline.hu

online

INTERNET-INTRANET / ADATBÁZISOK / ONLINE BANKING / TELEKOMMUNIKÁCIÓ / HÁLÓZATOK
FAXBANK / HANGPOSTAFIÓK / LAN-WAN / WWW / E-MAIL / NEWSLINE / WEB-SITE / NETWORKING

Business Online

Az Internet kalauz – mint ezt már az előző számainkban is igyekeztünk hangsúlyozni – egy szabadidő magazin, az időtöltésnek, ismeretszerzésnek, szórakozásnak ezen újfajta módjához nyújt ajánlásokat, hálózsem-recenziókat, útleírásokat, tippeket, tanácsokat, információt. Az Internet azonban nem csak a különféle információforrások és kikapcsolódási lehetőségek iránt fogékony magánemberek illetve közösségek életét alakítja át, hanem a gazdaságot is. Megjelenik az Internet vállalati belső információi rendszerekre igazított változata, az Intranet; ISDN-nel, elektronikus árufutással, garádagépek a telekommunikáció segítségével működnek az autópályaszorító szállítások gyorsított üzleti kommunikációjáról kialakított korábbi elképzeléseink.

Az Internet kalauz munkatársai, a kiadó szakemberei úgy vélték: túlzás, és szereptévesztés lenne, ha ezzel az önmagában is rendkívül sokrétű témakörrel is a pillanatnyilag egyetlen magyar nyelvű Internet magazin foglalkozna, ezért – összefogva más kiadói-szerkesztőségi kollégákkal – megalakították a BonLine Kiadót, amelynek feladata, hogy útjára indítsa a Business Online nevű üzleti kommunikációs Internet, Intranet, LAN, WAN, ISDN, EDI, telebanking, networking, távközlési technikák, mobil beszéd-és adatátvitel) folyóiratot.

Az új lap azt a korábbi dilemmát is eldöntötte, hogy az Internet kalauz milyen periodicitással jelenjen meg, a Business Online mellett egyelőre túl sürűnek éreznék az IK kéthetenkénti megjelenését, ezért mindkét magazin havi folyóirat lesz, ha pedig valaki kevesli az információt ebben az ütemezésben, legfeljebb mindkettőre előfizet, s ezzel havonta kétszer jut nagy adag információhoz. Igaz, nem ugyanahhoz, s nem ugyanannyiért...

Az üzleti köröknek szánt mélyebb szakmai, s az informatikát közgazdaságtannal, üzleti hírekkel fűszerező Business Online elsősorban a nagyvállalati, pénzügyi, államgazdasági, közéleti vezetőit céli, s nem a kisvállalati, vállalkozói, vállalatvezetőket, hanem az egy kulturális törekvést is foglalkoztató, drága kiállítású, exkluzív folyóirat valódi költségeit, míg a privátszférában, kisebb-és nagyobb magáncégeknél, valamint a diákság körében rohamosan terjedő Internet kalauznál (már húszezer példánynál tartunk!) megpróbáljuk a jövőben is a színes magazinok árát messze alulmúlni. Ez ugyan a nyomdaköltséget sem fedező bevezető 97 forintnál egy villamosjegy árval magasabb lesz, de a 3-4-500 vagy olykor ezer forintos magazinokhoz viszonyítva a 148 forintos áfás ár is feltehetően eltörpül az internetezés egyéb költségei mellett, ráadásul – a mérsékelt emelés és a kéthetizés elvetése együttes hatásaként – a

2200 forintos éves előfizetési díj még csökken is: az Internet kalauzt 1680 forintért lehet 1997-re előfizetni (az idei és a jövő évi számokért pedig – a kombinált előfizetést megrendelőknél – a korábban jelzett 2800 forint helyett 2280 forintot számlázunk ki.)

Ha már ezt a „háztáji” (szerkesztőségi szóhasználatnál élve: „pro domo”) rovatot a Comptaire megjelenő Business Online beharangozására is felhasználtuk, hadd mondjuk el, hogy az új magazin gyakorlatilag csak előfizetéssel lesz beszerezhető, s bízunk abban, hogy a nagyvállalati vezetők, gazdasági döntéshozók, önkormányzati-és államigazgatási vezetők, banki vezetők, vállalkozások vezetői, számviteli szakemberek, kommunikációs cégek irányítói egyaránt nélkülözhetetlennek minősítik majd eme információforrást. Kedvesinálóként most egy kis tartalmi előzetest kínálunk, a lapunkban most következő négy cikk a Business Online legelső – 1996. októberi – lapszámába készült, s csak ezen beharangozó okán került rövidítve – szabadidő magazinunkba. Természetesen olyan anyagot válogattunk, ami azért az Internet kalauz olvasóit sem feltétlenül unatja, de felkeltheti az üzleti kommunikációban is „utazó” olvasók érdeklődését a másik lap iránt.

A SZERKESZTŐSÉG

Internet-láz Malajziában

Minden tekintetben elmondható, hogy a délkelet-ázsiai Malajziára még nem irányul a növekvő súlyának megfelelő figyelem: sokkal többet lehet hallani a térség úgynevezett kistigriseinek (Dél-Korea, Hongkong, Tajvan, Szingapúr) teljesítményéről. Pedig Malajziában – az előbbi országoktól meghaladó mértékű – robbanásszerű fejlődés megy végbe, melynek egyik kiemelt szektora az informatika.

A kormányzat különös figyelmet fordít a társadalmi fejlődésre is, és az „információ-gazdag” társadalom létrehozására törekedve nagy jelentőséget tulajdonít az Internetnek. Folyamatosan buzdítják a különböző szervezeteket, vállalatokat, hogy építsenek saját „kikötőt”, és nem győzik hangsúlyozni az elérhető előnyöket: a gazdasági szereplők számára a piaci információk segítése a döntéshozatalban, a sportszervezetek számára saját maguk népszerűsítése, a közönség információigényeinek kielégítése stb.

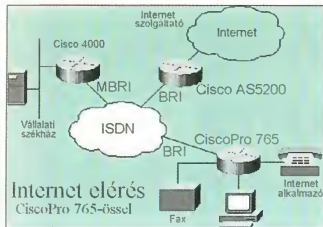
Üzleti világ, kormányzat, oktatás. Ez az a három terület, ahol mindenképp kiemelkedő szerepet szánnak az Internetnek. Az ország nagymértékű gazdasági fejlődésében jelentős szerepet játszanak a vállalkozások, külföldi befektetések, ezért minden lehetséges eszközzel próbálják segíteni az üzleti tevékenységeket. A Hijau nevű cég például létrehozott a fővárosban, Kuala Lumpurban egy üzleti központot Kiberroda néven, ahol különleges szolgáltatásokat (Internet-elérés és -munkaterület, Internet-telefon, videokonferenciázás, virtuális titkárság) bocsátanak az üzletemberek részére (további információk a <http://www.hijau.com.my/> címen). Konferenciát is rendeztek nemrég menedzserek számára „Internet for Business” címmel, ahol az Internet jövőbeni lehetőségeiről tartottak előadásokat (<http://www.apic.net/conf/dbvic/index.html>).

Üzlet-asszonyoknak is egy cím: www.jaring_my/wimnet/

A kormányzat tevékenységéről hihetetlen mennyiségű anyagot találunk WWW-szervereken (ebben körejeztünk az is, hogy büszkék az ország gyors fejlődésére). Az ország központi – a miniszterelnök által megírt – programja, a Visior 2020, meghatározza azokat a szükségességeket, amelyek által Malajzia alig 21 év múlva fejlett országgá válik, lekörözve a térség összes országát! A program teljes szövegét a <http://smpke.jpj.my:1025/visior.html> címen olvashatjuk. További kormányzati hiperkapcsolatok a <http://www.jaring.my/msia/msia-link/gov.html> Web-oldalon találhatók.

Az Oktatási Minisztérium célja, hogy a legtöbb iskolának biztosítsák az Internet-elérést, mondván, hogy a hallgatóknak versenyképesnek kell maradniuk a tudás felkutatásában.

Veszélka Tamás



CiscoPro a SOHO piacra

Ha valaki internetezik, a letöltött képek útjánál bizonyára akad néhány Cisco termék, a cég útóvalválasztói (router) gyakorlatilag lehetetlen kikerülni. Korábban azonban a Cisco-router – árban és teljesítményben egyaránt – az úgynevezett „Enterprise”, tehát nagyvállalati közegeben hódított, míg az idén megkezdett új stratégiájá, a CiscoPro termékekkel a SOHO piacból is egyre nagyobb szeletet hasit ki a vállalat. Legújabb termékcsaládja – a CiscoPro 760-as – azért számít nagy érdeklődésre most, amikor az ISDN és az Internet lassan alapfogalomná válnak, mert ezt az otthonok és a kisebb irodák ISDN vonalaihoz ajánlja a vállalat, s természetesen elsősorban internetezéshez.

A CiscoPro 760-as távoli útvalvasztó (access router) család könnyen üzembe helyezhető, konfigurálható, menedzselhető, modem nagyságú modellekkel áll. A CiscoPro 761-hez Ethernet és 1 ISDN BRI (2*64 kbps csatornával) csatlakoztatható, míg a CiscoPro 765-höz ezeken felül még két analóg eszköz (telefon, fax) is. Az utóbbi használatá esetén elmaradhat a megregrága ISDN telefon beszerzése és egy ISDN interfész vagy kisközpont felszerelése, ami külön megtakarítást hozhat az ISDN használatának.

Az adatok 4:1 arányú tömörítésével (szoftver konfigurálási lehetőséggel) lerövidül az adatátvitel ideje, ezzel is csökkentve az ISDN vonal használatának költségeit.

A könnyen kezelhető, felhasználóbarát, Web-alapú alkalmazás interfész kínál, az útvalvasztókkal együtt térítés nélkül adott Cisco „ClickStart” programmal a felhasználók percek alatt konfigurálhatják és helyezhetik üzembe. Ez lehet, hogy csökkent a szakmát körülölelő misztikumot, de – a nem-hálózati szakemberek, egyéni felhasználók, kisvállalkozások, szervezetek számára is könnyen kezelhetővé teszi.

Az igazi infoSZTRÁDA

Ma már nemcsak a kapcsolt és a bérelt vonal jelenti a választékot az Internet-hozzáférés módjában, létezik közbülső megoldás is: gyors, de olcsó. Az Elender Internet ügyünk két primer ISDN csatlakozás kiépítésével, egyelőre kísérleti jelleggel, beindított, majd a Compafitől üzemszerűen működteti ISDN Internet-szolgáltatását...

Az ISDN, mivel a kép, a hang, videó egyidejű digitális átvitelére képes, szinkronban van a digitális számítógéppel, vagyis nincs szükség MODEM-re, a jeladó oldalon a bináris jelekből hangot (Moduláció), fogadó oldalon pedig a hangjelekből digitális sorozatot (DEModuláció) képez.

Az ISDN kapcsolathoz a felhasználónak csak egy alapvonallra, az úgynevezett basic rate csatlakoztatásra van szüksége, (aminek ára ugyan két közüli vonal árának egyeik meg, de az ISDN sávselelősségének köszönhetően három kapcsolási számot és két egyidejű beszélgetési lehetőséget nyújt ezért a Matá). A túldalod, vagyis a szolgáltatónál ugyanakkor elsődleges, vagyis ISDN csatlakozásra van szükség, ami fizikailag négy érpárt igényel, átviteli kapacitása azonban nagyságrendekkel magasabb az alapsatlakozáskor mérhetőnél: 2 Mbit/sec. sebességre képes. Az Elender Internet az első hazai szolgáltató, amely 2 db. ilyen ISDN-csatlakozással rendelkezik, s e két nagy seleségű csatornával egyszerre akár 60 basic rate kapcsolatot képes kiszolgálni, vagy – korábbi negyven telefonvonallal túl – további 60 telefonhívást képes fogadni egyideben – demodulálva azok jeleit.

– Az utóbbi hónapok legfontosabb célkitűzése az ISDN szolgáltatás elindítása volt. Szükségét láttuk ugyanis egy áttörésnek, mely átmeneti az Internetet a slágercikk kategóriából nélkülözhetetlen és hatásos eszközzé az üzleti világban is – nyilatkozta lapunknak Lepp Gyula, az Elender Computer Kft. ügyvezetője. – Az ISDN platformján találkoznak elsőként a technológia adottságai és az Internet népszerűsítő jelszavak: „infosztráda”, „adatforradalom”, „információs társadalom”, „valós idejű minőségi jelátvitel”, „nagy sebesség”.

PÉNZCSINÁLÁS

Szinte minden hazai vállalkozó egyik legnagyobb baja: a tőkehiány. Jótanáccsal, ötlettel tele van a padlás, még a nagymama libáiból is életben van esetleg néhány, de ha nincs miből tömni őket, akkor nehezen megy előre a bolt... Honnan szerezünk egy kis pénzt?

Nos, az Internet esetleg erre is jó!

Olyan címet sajnos nem tudok ajánlani, amelyen magyar tőkeszegény vállalkozókat keresnek – ha ilyet ismernek, én lennék az első jelentkező –, de azért az alábbi URL-ekkel is lehet valamit kezdeni.

Money Hunter

[WWW.moneyhunter.com](http://www.moneyhunter.com)

Az ígértes címen sajnos nem közvetlenül vadászhatjuk a pénzt, de a nagy gondolkodás, hogy a legígértesebb vállalkozás sincs meg jó üzleti terv nélkül, akkor azt sem kell lefitymálnunk, ha egy címen – mint esetünkben itt – üzleti terv készítőt kaphatunk.

Capital Quest

www.usbusiness.com/capquest/home.html

Itt üzleti ötleteket találunk, de emellett megismerhetjük a befektetők megkeresésének módszereit.

Venture Connect

<http://www.vencon.com>

Talán ez látszik a leghasznosabbnak. Ezen web-site alkotók nem kisebb célt tűztek ki maguk elé, minthogy összehozzák a befektetőket, és a befektetést igénylőket. Talán legegyszerűbb lenne a magyar cégek többségét egy az egyben felvenni a jobb oldalra...

Commercial Finance ONLINE

www.cfonline.com

Itt a tőkekeresők részletes információkat találhatnak a befektetőkről.

VINE The Venture Information Network for Entrepreneurs Inc.,
www.thevine.com

A tőkepiac résztvevői itt adhatnak randevút egymásnak.

Végül egy – a sorból kilógó információ – ez ugyanis nem URL, hanem egy telefonszám, am hasznossága miatt nem tudtuk kihagyni:

Accel Partners: (00) 1-415-989-5656

A cég tengerentúli (Amerikából nézve) kezdő távközlési, szoftver és egészségápolási cégekbe fedtetne be.

Simonyi Endre

INTERNET-INTRANET / ADATBÁZISOK / ONLINE BANKING / TELEKOMMUNIKÁCIÓ / HÁLÓZATOK

FAXBANK / HANGPOSTAFIÓK / LAN-WAN / WWW / E-MAIL / NEWSLINE / WEB-SITE / NETWORKING

A Netiketről – az Internet illemszabályairól – már az Internet kalauz indulásakor ejtettünk pár szót, de úgy véljük: egy-egy konkrét példa kapcsán néha érdemes visszatérnünk rá. A közelmúltban matávós postafiókunkba (és feltehetően minden Matáv-előfizetőbe) levél érkezett, ezzel a szöveggel:

> Kedves Internet Használók !
> Különleges ajánlatot kínálok Önnek és munkatársainak!
> Kérem olvassa el ajánlatomat, és éljen vele!
> Szívélyes üdvözléssel;
> Oláh Gusztáv
> magánvállalkozó
> országos forgalmazó
Name: MAILKOR.DOC
Part 1.2 Type: application/msword
Encoding: base64

A levélhez csatolták az alul MAILKOR néven említett dokumentumot, amely az Oláh úr által forgalmazott termék Winwordben megszerkesztett prospektusa.

Még mielőtt magunk melegebb égtájakra – és mondjuk egy www.olah.hu web-site-ra – küldtük volna a feladót, jött egy másik levél, amelynek címzettje ugyancsak minden Matáv-postafiókberlő volt. Egyik sors társunk – láthatóan – helyettünk szólott:

Tisztelt Uram!
Megkereséset nem koszonom meg. Tavbeszelo szamlam folosleges terheleaset pedig kifejezetten rosszszallom, amibe rendkivul hosszu uzenetenek erkezeze kerult. Reklamhadjarata az en reszemrol a visszajara fordult. Elment a kedvem konyhai termekeitol.

Verebelyi Attila

Nos, egy kis emlékeztető az illetanból. Az E-mailért - ellentétben a postai levéllel - nem csak a feladó, hanem a címzett is fizet, az ő szolgáltatója kér pénzt, ha túl sok helyet foglal le a szerveren, s az ő telefonszámlája ketyeg a levél letöltése közben. Ezért csak olyannak illik E-mailt küldeni, aki azt feltehetően szívesen fogadja, netán várja, s neki is csak olyan rövidet, amilyet csak lehet (kivéve, ha hosszút vár). Mi itt a szerkesztőségben jó néhány cégtől kapunk reklámanyagokat, marketing információt, sajtóközleményt, de ezek többségénél az illető cég előzetesen megkérdezte, hogy felvehetnek-e bennünket a „mailing list”-re. Az automatikusan érkező - hírlevél-szerű - rendszers postaküldemények általában nyitva hagyják a lemondás lehetőségét, vagyis egy

Kérdésem volna

egysoros ellenlevéllel törölhetjük magunkat a postamévsorból. Természetesen nem mindig védhetjük meg magunkat az illetéktelen behatolóktól, a kapun, ablakon és immár elektronikus postafiókon keresztül is állandóan magánéletünkbe törő ügynököktől, de azért fel se adhatjuk mindjárt az első kapott gömböt a mérkőzésre. Az új támadásnál a kezdőingás joga a miénk, éljünk vele! Ezútal például a nagy nyilvánosság előtt hadi kérdésként meg a Matáv illetékeseitől, hogy miképp juthatott olyan információhoz Oláh úr, amely egy mindenki számára szülő E-mail elküldését lehetővé tette, s miképp szankcionálja most és a jövőben a Matáv, ha valaki megsérti a Netiket?

A kérdéseinkre persze válaszolhat más szolgáltató is... Mi magunk részéről úgy véljük: ismétlődő szabálysértésnél, sorozatos illetlenkedésnél meg lehet fosztani az illetőt E-mail accountjától is... Hogy ilyen lépést túlzás lenne várni a bevételétől élő szolgáltatók részéről? Nem tudom. Hiszen ha Oláh úr (és mások, akik úgy vélik, hogy ez egy jó reklámlehetőség) túl sokat abajgatják a matávós Internet-előfizetőket, lehet, hogy Verebelyi úr és társai emiatt mennek át más szolgáltatóhoz. A szállalók is ügyvelnek vendégeik nyugalmlára, meg akkor is, ha ennek érdekében esetleg egy - a házirendet be nem tartó - vendéget ki kell rugni...

Persze a mai gyereképis internetező korban nem biztos, hogy rögtön az ilyen drasztikus megoldásra van szükség. Elégendően lehet egymás figyelmeztetése is (ld. Verebelyi-levél), amit a szolgáltató esetleg kiegészíthet azzal, hogy javasolja Oláh úrnak a saját honlap kialakítását... A World Wide Web az a terület, ahol szabad (és érdemes) reklámozni, ahol mindenki - saját akaratából - megnézheti Oláh úr konyhai edényeit, vagy éppen más magánvállalkozó más kínálatát. Így esetleg még a szolgáltató sem járna rosszul, nem csökkenne egy vendég elvesztése miatt a bevétel, hanem nőne, hiszen web-site-ot ki építené.

Mindenkét ellenére (vagy éppen ezért) kérdésem volna: van Magyarországon olyan szolgáltató, aki mindezt szem előtt tartva bántik ügyfeleivel? Gondoskodnak nálunk a providerek az előfizetők nyugalmaról? Ki magyarázza el a kezdő Internet-felhasználónak, hogy számára milyen haszonnal jár a levelezés, a szörfözés, vagy éppen a saját kikötőépítés, mire mit használjon?

Az Internet használói közül nem csak a jó fiúknak, a renitens kedőeknek is szükségük van jó tanácsra. Az ma jó tanácsot?

Vértés János
vertes@prim.hu

Beszél ön már cybernelyven?

Ez nem egy új nyelviskola hirdetése, a nemzetközi számítógépes világhálózat oldalain, különböző levelező és csevegési fórumain kialakuló felbén lévő új nyelvvaltozatra szeretném felhívni a figyelmet. Gyors, informatív, mindenféle mellébeszélést mellőz, sajátos szókincse, sőt önálló normája van. Úgy is mondhatnám - egy kis plagizálással elve -, hogy minden nagyon szép, minden nagyon cool, minden nagyon rulez!

Az amerikai szlengből átvett cool valami olyasmit jelent, hogy jó, szimpatikus,

oké. A rulez pedig, hogy szabályszerű, szóval olyan, amilyenek elképzeltem.

A felgyorsult tempójú cybernelyv a sajátos kommunikációs tényezők miatt a köznyelvtől merőben eltérő, meghökkenően új megoldásokat keres. Itt vannak például a jól ismert közmondások és szlók. Mint például az „addig jár a korszó a kútra, amíg el nem török” vagy az „elverte, mint szódás a lovát”. Ezeket nem az előbbi, megszokott formában használják, hanem merész szövegkörnyezetben, azaz össze-vissza variálva, hogy ne mondjam,

zavarosan. Mondjuk, ha valaki befalta a uzsonnánkat, kiáltunk elégedetten a tette után: megetté, amíg el nem török...! Az eredmény: a közönségünk elámul, minél szódás a lovát!

Gyanítom, nemskóra a köznelyvből begyűrűzik ez a nyelvi divat és akkor fájhat igazán a nyelv művelők feje. Akkor jobban érdekel ez a nyelvi világ, annak javaslom, hogy alaposan nézzen körül az iNetReNetto egyik állandó rovatában, a Szargonban. Az cool! Ahhoz képest ez a szöveg éretlen, mint a kora tavaszi paradicsom betávoltozata.

Még zöld és savanya.

Bódi Zoltán
(nyelvész tanársegéd - ELTE)

Fogpiszkáló a hálózaton (4. rész)



A közismert vicc székeley hősénél a faragás eredménye a fogpiszkáló (ha csak el nem baltázza ezt is, miképp a munka indításakor előbb a bűtort, majd a szerszám-nyelet...), de lehet a munka eszköze, vagy éppen anyaga is ezen egyszerű eszköz...

Sorozatunk szerzője, aki annak idején merő kíváncsiságból írta be a kereskedésbe, hogy "toothpick" most minden esetre ilyen címekek szórakoztatja a nagyérdeműt, természetesen nem csupán a címek kedvéért, hiszen ő nem csupán a fogpiszkálósomagok és fogpiszkáló-tartók gyűjtője, illetve a fogpiszkáló kultúrtörténetének – feltehetően egyedül – művelője, hanem filozófus is, a hálózat bölcsőinálta teoretikusaként a fogpiszkáló-probléma ellenállhatatlannal sodorja a számítógépes világhálózat erejének, lehetőségeinek, jövőjének, veszélyeinek és dilemmáinak számos kérdése felé...

Csináld magad!

Addig a pillanatig, amíg el nem készítette a maga hálózati FAQ-oldalt (<http://www.mcn.org/MenComNet/Business/Retail/DMcCroskey/ancfxpg1.htm>), Dennis McCroskey pusztán egyike volt az internetezgető szerkezeti építő-mémókörnek. Aztán egy szép napon gondolt egyet, a neki leggyakrabban feltett kérdésekre részletes választ és leírást adott, s azonnal a furcsa építmények kedvelőinek "hálózati tanácsadója" vált. Noha életében nem épített még hasonlót, pontos és szakmailag megalapozott statikai számításokkal igazítja el azokat, akik fogpiszkálóból vagy spagettiből akarnak hidat építeni. Szinte hihetetlen, de a téma dobogós lett a gyakorisági listán: sokan gómyedhetnek a munkaasztal fölé, Pont Neuf-öt, Golden Gate-eket, esetleg Szabadság-hidakat formázva, tucatnyi fogpiszkálósomag és egy tubus speciális ragasztó társaságában. Nekik valóságos megváltás az ilyen web-site, hiszen ha összerokk egy pillér, irány a hálózat, s McCroskeynél ott a megoldás!

Bolondság? Komolyabba vágyunk? Akkor legyen mondjuk miniatúra-festészet...

Kalandozzunk el csak bátran a http://www.cabm.rutgers.edu/~hooper/miniatures/Miniatures_Painting_Guide_and_FAQ-ra, ha bele akarunk vágni a dologba! Kifejezetten kezdők számára készített terjedelmes oldalakat találunk itt, amelyek részletesen taglalják a legpróbb tudnivalókat is. Aki pedig – Britt Kleinek köszönhetően – kedvet kap a miniatúra-festészet kipróbálására, a számos kellék mellett előbb-utóbb felismeri az apró kefék és a fogpiszkálók jelentőségét is.

Aminél maradvá, különösen jó szolgálatot tesz a fogpiszkáló abban az esetben is, ha kedvenc bonsai fánk alatt a kíváncsianságnál jobban kiszáradt a föld... Nina Diagnózisközpontja, a Bonsai Doctor (<http://www.pass.wayne.edu/~dan/diagnosis/>) ezer praktikus tanácsal látja el a szobakertészeket.

Nem essünk kétségbe akkor sem, ha ünnepi vagy hétközi dekorációt akarunk készíteni. A <http://www.wtvc-tv13.com/>

wvec/betterliving/holiday decorations.html egyenesen azok számára készült, akik könnyebben, olcsóbban, ötletesebben szeretnének szabadidő-csinálta ezermesterként valamit összerakni. Aki kíváncsi rá, hogy például kettőtört fogpiszkáló, mégagolyó és műanyag kúposcska segítségével mi mindent lehet megvalósítani, az máris felkeresheti az Internet Presence & Publishing Corp. által készített Holiday Decorations oldalt, ha még csak lehetőségeknek tűnik fel a gyermekeinkkel közösen átélt barkácsolás élménye, ám a Fun With Kids (<http://www.waidsoft.com/funkids.htm>) éppen azok számára készült, akik kifejezetten szünyagnak. Elő a színes kartonokkal, kerítéssel öltözött, ragasztó festék, valamint a felhasználható fogpiszkáló, a mar kezükük is!

Pusztán e néhány alapható persze nem lehetünk annyira elővigyázatosak, hogy ne tartsunk be: a fogpiszkálóra is hivatkozó oldalak pusztán kis töredéket reprezentálják annak a márkás ártékúre dűzzött információit megne, amelynek egyetlen célja az otthoni kézműves-barkácsoló-ezermesterkedő-ajándékkészítő tevékenység támogatása. Ezek az anyagok (más impulzus híján) alkalmasak egy korábban soha nem művelt tevékenység elkezdésére, s a menet közben felmerülő gondok részleges kezelésére.

Akinek nem tetszik, hogy a folyamatból eltűnik a Mester – az a személy, aki megmutatja, hogyan is kell, aki vezeti a kezünket, akitől elleshetjük a titkokat, aki megdicsér minket –, az könnyen hajlamosabb válik a székszezsre. A szomszédasszony tanácsával, a nagypapától megtanult fortélyokkal, az egykori politotechnika-tanár által adott órai feladattal, de akár még a barkácsolás „olvasóink írták” oldalával is összevetve személytelennek, elidegenedtetnek fogja tartani a hálózati jótanácsokat. Ezért nem is veszi figyelembe, hogy mesterre csak meghatározott készség- és jártasság-szinten van szükség: ha valóban művészi, vagy „fogyasztási cikk minőségű” akarunk készíteni. S noha az „új” létrehozásához szükséges információkat, ismereteket látszólag egy „sze-

mélytelen” térből szerezzük meg (de akkor hol is van McCroskey?), maga az ennek révén megvalósuló tevékenység már nagyon is valóságos. Minden saját kezűleg megcsinált, mégoly egyszerű szűlnapi forgó is az alkotás teljességét hordozza magában. Az a tény, hogy hálózatban is mód nyílik praktikus tanácsok, ötletek beszerzésére, senkit nem akadályoz meg abban, hogy az általa kedvelt hagyományos módokat részesítse előnyben. A hálózat nem több, mint a „kézműves” tevékenységünket támogatni képes lehetőségek kimeríthetetlen kincstára.

Ha mindezt belátjuk, felfigyelhetünk egy még érdekesebb vonatkozásra is. Hirtelen „helyükre kerülnek” azok az elméletek, amelyek az „információs társadalom” megváltozó tartalmait elemelve a „kézműves” reneszánszát tartják a korszak egyik legjellemzőbb trendjének. Sokáig arról csak Martin-hipótézisként beszélt a szakirodalom, de a hipotézis egyre jobban tetet ölt... S ha még merészebb összefüggéseket keresünk, akkor felfigyelünk fel arra, hogy a nagyvilágtörténelmi korszakváltások után az előző idők domináns ill. kényszer-tevékenysége a következő periódus „szabadidős” vagy „hobby”-tevékenységévé finomodott. Ha az „információs társadalom” új korszakot jelent, akkor a horgászás, a vadászat, a kertészkedés után eszerint a használati tárgyak saját kezű készítésének kell következnie... A logika azonban nehezen vihető tovább: ha az információs korszakban az információ előállításával, feldolgozásával és továbbításával kapcsolatos tevékenységeket tekintjük dominánsnak, akkor az információs társadalom utáni, „poszt-információs” korszakban ezek lennének úgymond a hobby-típusúak... Csakhogy ezek máris azok! Nemcsak az okoz örömet, hogy elkészítünk valamit: ugyanúgy gazdagít minket, ha új ismereteket szerzünk, ha azokat feldolgozzuk, alkalmazzuk és továbbadjuk. Végső soron arról szól a hálózati „csináld magad” – és maga a Hálózat is.

Z. Karvalics László

1996. ŐSZ

ELENDER INTERNET

ÁR ROBBANÁSI!

info@mail.eiender.hu

DÍJCSOMAGJAINK

Teljeskörű Internet kapcsolat

P PRIVÁT	A ALAP	E EXTRA
2.000 Ft. + Áfa/hó <small>CSAK MAGÁNSZEMÉLYEK RÉSZÉRE</small> Havi 10 óra Internet kapcsolatot tartalmaz.	3.000 Ft. + Áfa/hó Havi 20 óra Internet kapcsolatot tartalmaz.	5.000 Ft. + Áfa/hó Korlátlan időtartamú Internet kapcsolat.

A privát és az alap díjcsomag időkorlátainak túllépése esetén felhasználóink automatikusan a következő díjcsomagra lépnek át.

A legoptimálisabb kapcsolat vállalati felhasználóknak:

ISDN Internet szolgáltatás
... hogy valóban
SZÁGULDMÁSSON
az Infoszrádn

ISDN szolgáltatásainkról kérje külön tájékoztatónkat.

ELENDER COMPUTER

1087 BUDAPEST, HUNGÁRIA KRT. 8.
TELEFON: 210-3044 FAX: 333-4347
1092 BUDAPEST, FERENC KRT. 16. TEL/FAX: 218-2858

TELÉP-ON-LINE INTERNET

Kapcsolódj a legújabb magyarországi Internet-rendszerhez!

Hogy miért:

- a közvetlen washingtoni kapcsolat biztosítja az egyik leggyorsabb elérést
- kék számon csak helyi tarifát fizetsz
- magánszemélyeknek havi 1500 Ft + áfától cégeknek 6000 Ft + áfáért teljes elérést biztosítunk
- Kelet-Magyarországon 39 közvetlen elérést biztosító végponttal rendelkezünk, Budapesten ISDN lehetőség

Hivatalos viszonteladó:

KERN C. S. 5000 Szolnok, Sütő út 15.
Tel.: 56 427-733 Fax: 427-744
1114 Budapest, Szabolcska M. u. 5.
telefon: 1 371 0863 telefon/fax: 1 166 1520
e-mail: kern@kern.hu

Hivatalos Netscape forgalmazó

NOTE BOOKS

A FÁVOLSÁGOT mint üveggolyót megkapod, óriás lesz...

Z-NOTE MX PENTIUM

Ha növelni akarja munkája hatékonyságát, akkor igazán szüksége van egy olyan munkaeszközre, amely nagyobb mozgásteret biztosít Önnek. A Z-NOTE MX PENTIUM olyan mobil munkatárs, amelyet kiváló működési paraméterein kívül meglepően alacsony tömege (2,6 kg) az, ami egyedivé tesz az Ön számára.

A jövő az együtt dolgozó embereké. Ön dönti el mikor csatlakozik hozzájuk.

FENNTARTVA AZ EGYÜTT DOLGOZÓ EMBEREKNEK

ZENITH DATA SYSTEMS

A BULL Magyarország, a ZENITH DATA SYSTEMS termékek magyarországi márkaképviselete. A viszonteladói hálózattal és a termékekkel kapcsolatos információ megtalálható az Interneten és az MTV képiújságban.
Internet: www.zenith.hu Képiújság: 686. oldal Tel.: 269-7132

Egyre kevésbé van értelme táblázatunknak, lassan stabilizálódnak az árak, nyár óta nincs sok változás. A táblázatból a www.oszlopot – azaz a honlap elhelyezési tarifákat – azért hagytuk el, mert ennek ára nullától több százezer forintig terjed, (természetesen tartalmilag a nullába egy rövidke honlap, a több százezerbe

Őszi árak

pedig a vállalat hálós arculatának megtervezése, web-sitejének kiépítése van benne), s úgy gondoltuk, hogy ez a téma – egy kicsit jobban körüljárva – inkább a rövidesen induló Business Online-ba illik. Oda kerülnek hát át a tartalomszolgáltatások, és a providerek bérelt vonallal kapcsolatos ajánlatai, itt marad a kapcsolt vonal.

Szolgáltató	E-mail	Teljes internet szolgáltatás
Centel centel@mail.datanet.hu	első az I-csomagban, továbbiak 500 Ft/tűk	Első hónap ingyenes, 1500 Ft/hó + 15 Ft/perc vagy 6000 Ft/hó korlátlan idővel
DataNet gtames@datanet.hu	első az I-csomagban, továbbiak 500 Ft/tűk	1500 Ft/hó + 15 Ft/perc vagy 6000 Ft/hó korlátlan idővel
Ediport, AT&T hungaryhelp@attmail.com	csomagban	2500 Ft egyszeri díj, 7800 Ft/hó 30 órára, utána 500 Ft/óra vagy 20000 Ft/hó 100 órára, majd 400 Ft/óra
ELENDER info@elender.hu	I-csomagban	Diákoknak 6 óra 2000 Ft/hó; másoknak 2000 Ft/hó + 250 Ft/óra vagy 5000 Ft/hó az első negyven órára majd 250 Ft/óra vagy 15000 Ft/hó korlátlan idővel. (Grafika nélkül 1000 Ft az első két órára plusz 250 Ft/óra)
E-NET e-net@enet.hu	első az I-csomagban, továbbiak 500 Ft/tűk	2000 Ft/hó + 250 Ft/óra vagy 25 óra 4000 Ft/hó + 500 Ft/óra vagy 9000 Ft/hó korlátlan időfelhasználással és ingyenes honlappal
EU-NET info@eunet.hu	4000 Ft/hó + forg (*)	4000 Ft/hó + forgalmtól és napszaktól függő tarifa
IBM alibm2bp@ibmmail.com	Ld. Ediport	Ld. Ediport
Internet Hungary info@hungary.net	1200 Ft/hó napi 20 perc, túlhatalmat 7 Ft/perc (több az E-mail-nél, benne van a magyar WEB-oldalakon való szűrőzés „leledező jelleggel”.	3500 Ft/hó napi 20 perc, túlhatalmat 7 Ft/perc (ez a „szűrőző” csomag) vagy 6000 Ft/hó korlátlan hozzáféréssel
ISYS info@isys.hu	Helyi hálózat számára: 9000 Ft/hó	csúcsidőn kívül korlátlan: 9000 Ft/hó; Korlátlan egy gépre: 25000 Ft/hó; Korlátlan hálózatra: 38000 Ft/hó
Magnet fred.leber@magnet.hu	Forgalmától függően 1200-2000 Ft/hó, 1 MB felett további 500 Ft/MB	-
Matáv gereb.janos@matav.hu	800 Ft/hó + 120 Ft/óra + 500 Ft/MB	2 óra 2000 Ft/hó + 90 Ft/óra vagy 24 óra 4000 Ft/hó vagy 46 óra 6000 Ft/hó vagy 8000 Ft/hó korlátlan időfelhasználással (jelenleg pilot üzem, 4000 Ft-ért korlátlan felhasználás), KÉK SZÁM
Middle Europe Networks (CompuServe) 71333.2633@compuserve.com	csomagban	Standard Plan: 9,95 USD/hó az első öt órára, a 6. órától 2,95 USD/óra Super Value Plan: 24,95 USD/4óra az első 20 órára, a 21. órától 1,95 USD/óra
Pannon GSM httpadm@www.pgsm.hu	1200 Ft/hó + I-csomagban	18000 Ft belépés, 4000 Ft/hó + mobil percdíj
Pronet info@pronet.hu	I-csomagban	2400 Ft/hó 5 órára + 1 E-mail cím; 7500 Ft korlátlan (csúcsidőben is), vagy 6000 Ft korlátlan az esti, éjszakai és hétfői időszakban
StarkingNet posta@starkingnet.hu	I-csomagban	3000 Ft/hó + 300 Ft/óra, vagy 6000 Ft/hó korlátlan hozzáféréssel
TITÁSZ - KERN E-mail: kern@kern.hu	1000 Ft (Shell) + 120 Ft/óra	Első 2 óra közölnek 3000, magánszemélyeknek 1500 utána 150 Ft/óra vagy 150 Ft/MB (KÉK SZÁM)
Weste! 900 GSM fkeitel@weste!900.hu	csomagban	mobil percdíj (mobil internet hozzáférés esetén datafax szolgáltatás előfizetés)
Weste! Rádiótelefon Kft. postmaster@weste!450.hu	csomagban	egyszeri belépési díj: 960 Ft, mobil percdíj

Dezesse be cégéhez az áramot!

El tudná ma képzelni a munkáját "hálózat" nélkül?



És el tudja képzelni, hogy a jövő hálózatából kimaradjon? Kapcsolódjon rá az Internetre!

Fizessen elő az Internetre a DataNetnél! Mostantól 50%-kal olcsóbb áradíjjal.
Új vidéki központjaink: Gyöngyös, Kecskemét, Győr, Pécs, Miskolc, Szeged, Székesfehérvár, Debrecen.
Hogyan segítené cége napi munkáját az Internet? Hívja a 269-7373 -at!

DataNet

A professzionális Internet-szolgáltató Magyarországon

DataNet Távközlési Kft. 1016 Budapest, Naphegy tér 8.

Telefon: 269-7373 Fax: 269-7122

hungary.network

The GateWWWay to Hungary

Magyarország elektronikus kereskedelmi kapuja

Nálunk jelen lehet az
INTERNETEN
még számítógép nélkül is!



1026 Budapest, Nagyajtai u. 3.

Tel./fax: 36+(1) 155-7438

Email: market@hungary.com

WWW: <http://www.hungary.com/>

E(asy)-mail a zsebben



Az Isys után újabb partnerekkel készíti elő a megállapodásokat az EasyCall, így feltehetően Compairre már a Datanet, CompuServe, az EUNET, az Elender és a Matáv ügyfélköre is igénybe veheti az EasyNote szolgáltatást, vagyis hi meglevő postafiókjukba levél érkezik akkor erről – a SUBJECT és a feladó megjelölésével – értesítést kérhetnek EasyCall készülékekre. Ennyiből általában látszik, hogy fontos-e a dolog, s ha igen, lehet gyorsan keresni egy számítógépet, és abból letölteni a levelet.

Az EasyCall előfizetők ráadásul akkor is élvezhetik az elektronikus levelezés előnyeit, ha máshol nincs Internet-előfizetésük. Az EasyCall mindössze egy szeri 400 forint költségtérítésért aktivizál számukra egy saját postafiókot, ahonnan az érkező levelek magára a hívószámra kerülnek, vagyis arra a címadresszre, amelyre a hívószámot beállították. Az EasyCall egy cigarettásdoboznyi berendezésre, amely bárhol és bármikor velünk lehet. Azt persze nem állítanánk, hogy egy pagerrel kellemes több oldalas leveleket megvárni, de ha belegondolunk, hogy így a világ egészével való kapcsolat tartáshoz még egy modem és számítógép sincs szükség, akkor azért fantasztikusnak kell minősítenünk ezt a lehetőséget. Egyébként E-mail boxonként 16 ezer forintot kell fizetni, vagyis mintegy 8 gépet tartatnak fenn mindenkinek, s ebbe 3 ezer forintot érkezik a kiadás. (Még véletlen, de azért hadd hívjuk fel rá a figyelmet, hogy az e heti levélösszeállításunk során véletlenül épp sikerült egy olyan levelet is beszerkesztenünk, amely így érkezik.)

A pageres mailhez különféle melléklet szolgáltatások is igénybe vehetők, pl. NameDay reminder (névnap emlékeztető) vagy a RemindMe, amely egy napirend.

A levelezés örömeit az egy szeri 400 forintos fióknyitás után a MaxiCall díjszabása havi 3190 forintért a személyes üzenetekhez hasonlóan további költségtérítés nélkül nyújtja, de aki kevés levélre számít, választhatja az EasyNote díjszabást is, ennél a havidíj 1950 Ft, az üzenetenként 34 forint „portó” kell fizetni.

A páneurópainak szánt ERMES szolgáltatásnak köszönhetően ha lassan is, de a „roaming” lehetőség is elérhető, vagyis előbb – utóbb Európa bármely országában megkapjuk üzeneteinket. Jelenleg Finnországban már lehet „barangolni”, de 1996 végéig Svájc, Franciaországgal és Belgiummal valószínűleg aláírhatja megállapodását az EasyCall.

A legnagyobb szolgáltató



Kevesen gondolnak arra, hogy a kutatói, tanuló, államigazgatási kört is ki kell szolgálni, ma mindenki csak az újonnan létesült szolgáltatókról beszél, ezek árait, az általuk megteremtett infrastruktúrát hasonlítja össze, s a csoportképből – pusztán azért, mert ők nem ügyfeleik! kéri el a munkájához szükséges költségtérítést – hiányzik a legnagyobb szolgáltató. Pedig egy időben még a vízcsapból is az IIF – vagy mai néven az NIIF folyt –, a hazai (SZTAI) fejlesztésű csomagkapcsolt hálózat, illetve az akadémiai kutató intézetek és a felsőoktatás telekommunikációs rendszere slágertéma volt. Dr. Bakonyi Péterrel, ezen rendszer gazdájával, a mai – és esetleg a holnap – helyzetről beszélgettünk.

Dr. Bakonyi Péter: Az első és a legfontosabb hír, hogy – bár nem volt könnyű – az NIIF működéséhez az ezévi fedezetet sikerült biztosítani. Ez azt jelenti, hogy a megnevekedett programot is teljesíteni tudjuk, tehát ez a kör – az idén is – jó minőségű Internet kiszolgálást fog kapni. Az idei egyik legnagyobb eredményünk, hogy a nemzetközi sávszélességet sikerült jelentősen kibővíteni. Ez pontosan annyit jelent, hogy a Matávval közösen létrehoztunk egy 2 Mbit/sec-os vonalat Amsterdamba az EuropaNet-hez, de továbbra is megvan az E-BONE felé, a Bécsen keresztül menő 250 kbit/sec-os vonalunk is. Így a korábbival szemben a sávszélességünk több, mint a kétszeresére nőtt. További tervünk, hogy ősztől kezdve – direkt az Egyesült Államokba – egy közvetlen 1 Mbit/sec-os vonalat is létesítsünk, aminek a használatát ugyancsak fizetni fogjuk. Erre nagyon nagy szükség van, mert a nagy egyetemi városokban – Miskolc, Pécs, Győr, Veszprém és Debrecen – lévő öt regionális központ már nem 64, hanem 512 kbit/sec-os sávszélességgel kapcsolódik, vagy nagyon hamar kapcsolódni fog, az Internethez. Kétféle regionális központ már működik, a további három pedig szeptemberben fogják bekötni.

Kovács Győző: Sokan nevezik ezt a hozzáférési lehetőséget ingyenesnek, hiszen a felhasználónak nem kell fizetni. Olyan. Nem tudom, hogy megkérdezhetem-e, hogy mekkora az a büdzsé, amiből 1996-ban gazdálkodtak?

B.P.: Egészen pontos számot nem tudok mondani, körülbelül 500 millió Ft. Ez nem csak az Internet használat költségét és a vonali díjak átvállalását jelenti, hanem bizonyos projektek megfinanszírozását is. Tülynek mondjuk a középiskolák bekapcsolása az Internetbe, a magyar elektronikus könyvtár, ami a teljes magyar irodalom, a szépirodalom, mindenféle magyar műszaki, tudományos és ismeretterjesztő mű teljes szövegét adatbázisból illetve WWW-ből elérhetővé teszi, vagy a WWW projekt, ami a WWW fejlesztés érdekében az IIF tagok részére know-how-t biztosít. Vannak

pályázataink is, például egy információ-szolgáltatási pályázat, azt tavaly írtuk ki, de csak az idén valósul meg. Ennek keretében WWW szolgáltatásokat lehetett létrehozni. Volt egy 20 milliós eszköz-pályázatunk is, amire olyan intézetek jelentkeztek, amelyek még soha nem kaptak támogatást. Ez a segítség arra szolgált, hogy új intézmények is hozzáférhessenek az Internethez.

K.Gy.: Nem félték-e attól, hogy például a támogatott intézmények takarásában egy csomó profitot termelő kis és nagyobb vállalkozás is használja az Internetet?

B.P.: A forgalom figyeléséből lehet bizonyos dolgokra következtetni, de az ellenőrzés elég körülményes...

K.Gy.: Létetik olyan kimutatás, hogy Magyarországon hány intézmény veszi igénybe az NIIF szolgáltatását, és ezen belül körülbelül hány ember használja ezt a lehetőséget?

B.P.: Személyre bontott pontos statisztikáink nincsenek, csak az intézmények számáról vannak adataink, azt elég pontosan tudjuk. Jelenleg Magyarországon nagyjából 25.000 számítógép áll kapcsolatban az Internettel, szerintem ennek a 75-80 százaléka az NIIF hálózaton keresztül kapcsolódik a Nethez. Ezt a számot meg lehet szorozni az IIF-nél biztosan több, mint négyszer, mert ez egyetemeken általában több, mint négy egyetemista használ egy számítógépet. Ebből adódik, hogy 60 és 100 ezer között mozoghat "ügyfeleink" száma, mondjuk 60 a nyári szünetben, 100 a szorgalmi időszakban...

K.Gy.: Emlegetett a középiskolai programot, hol tart?

B.P.: Magyarországon 950 középiskola van, kapcsolót telefonvonalon már elég sokan elérik az Internetet. Ezen kívül van a Suli-mail amit a Program, a Microsoft és a Soros Alapítvány közösen csinált, ennek nálunk van a központja. Ezen a rendszeren körülbelül 100-150 iskola már rajta van. Tudok néhány iskoláról, amelyek jobb minőségű, bérlet vonalon kapcsolódnak a Hálózathoz. Az a projekt, amire kérdésben utaltál, most indul, az Művelődésügyi Minisztérium, az NIIF Program, az OMF

és a Matáv támogatásával. A közös program célja, hogy két éven belül az összes középiskola az Interneten legyen.

K.Gy.: Mekkora tovább a általános iskolák felé is?

B.P.: Ez jó kérdés, erre nem tudok válaszolni. Már a 950 középiskolának is jelentős az egyszeri rákapcsolási költsége, s ehhez még jön a működtetési költség... Az általános iskoláknak a hálózatra kapcsolása – nyilvánvalóan – milliárdos összeg lesz, az igazság az, hogy ezt a feladatot ezideig még az Egyesült Államokban sem tudták megoldani. Az NIIF program alapvetően a felsőoktatással és a közgyűjteményekkel foglalkozik, ehhez hozzavettük még a középiskolákat, mert úgy éreztük, hogy ez az ország jövője szempontjából nagyon fontos. Nagyon egyetérték azzal, hogy az általános iskolákra is gondolni kell, de erre nekünk nincs mandátumunk, pénzünk...

K.Gy.: Ismervd a "teleház" mozgalmat? A kis falvak telekommunikációs központjai ezek a teleházak, ahol nagyon szeretik az Internethez is hozzáférni. Mennyire segítitek a Teleházakat?

B.P.: Mi a MTESZ-t segítettük, a megyeközponti Technika házakat láttuk el Internet kapcsolattal. A Teleházakról viszonylag keveset tudok, de a Programnak erre sincs mandátuma. A mandátumot mi a Művelődési Minisztériumtól, az OMF-ből, az Akadémiától, a Népjóléti Minisztériumtól, a Felsőoktatási Fejlesztési Alaptól és az OTKA-tól kapjuk, a Felügyelő Tanács tagjai hozzák a komolyabb pénzügyi és stratégiai döntéseket. Egy adott költségvetésnél, ha a támogatottak körébe valaki újat vonunk be, akkor azt csak más rovására tudjuk tenni. A teleházak bevonása nem a jószándékon múlik, az megvan mindenkinben, csak finanszírozás kérdése.

K.Gy.: Ami pedig egyre nehezebb, ahogy egyre több mondatodban is utaltál. Összedíltottatok már az 1997 évi költségvetést? Körülbelül mennyi pénzt kért a program folytatására?

B.P.: Olyan dinamikus nem a forgalom és az intézmények száma is, hogy várhatóan 700 millió forintra lesz szükségünk, amit nem biztos, hogy meg fogunk kapni. A teljes ingyenességet egészen biztosan nem lehet már fenntartani. Ha a szolgáltatásért nem is, a bérlet vonalért már eddig is kellett költségtérítést fizetni, s elképzelhető, hogy felhasználóinktól a vonalbérlet mellett más hozzájárulást is kell majd kérnünk.

Kovács Győző

TELJES SEBESSÉGGEL



Magyarországon a CompuServe először a Microsystem szárnyai alatt indult, de a Microsystem pénzügyi problémái majdnem maguk alá temették. A Kelet-Európában régóta lelkesen beruházó Esther Dyson "szállt be", hogy megtartsa nálunk ezt az igazán fejlett technológiai szolgáltatást, s az általa alapított Middle Europe Networks (MEN) Kft. menedzseli, értékesíti és biztosítja jelenleg hazánkban a CompuServe szolgáltatását. A MEN éppen most esett túl egy nagy váltáson: a 9.600 baud-os sebességű Motorola, kicserélte már elgyengült, modemeket a CompuServe Európában szabványosított US Robotics Total Control V.34-es, tehát 28.800 baud sebességig is használható modemeire cserélte, amit a háttérhálózat erősítése is követett. Nos, az utóbbi a MATAV minden lelkes hozzáállása ellenére is kicsit elhúzódt (nem tudjuk, az áprilistól július végéig tartó üzembeállítás mennyire fogadható el szakmailag?) és tulajdonképpen máig se kész teljesen. Az alkalmazók azonban mégiscsak 100 vonalon csatlakozhatnak a korábbi 20 helyett, és a sebesség is nőtt. Muth Jánossal, a MEN Kft. ügyvezetőjével arról beszélgettünk, hogy az Internet korszaka hogyan reagált a CompuServe, milyen új dolgok vannak és lesznek még a jövőben.

mintha teljesen át is állna erre a másik lábára...

Muth János: A Red Dog projekt valóban teljes műszaki fordulatot hoz a CompuServe Information System (CIS) hálózati életében, rááll az Internet, azon belül pedig a web-technológiára. Ugyanakkor nagyon lényeges momentum, hogy ez nem jelenti a korábbi szolgáltatások teljes leradírozását, a háttér műszaki változása ellenére a kinézet megmarad. A korábbi – ma is világszínvonalú – fórum rendszerű, jól strukturált tartalomszolgáltatás pedig tovább él, hiszen ilyen komplex szolgáltatás (üzenetkezelés, könyvtárak, levelezés), ilyen integrált együttesben más szolgáltatóktól nem



Internet kalauz: A korábban egyedi technológiára épült CompuServe előbb csak nyitott az Internet felé, afféle másik lábként lehetővé tette a Telnet, News, FTP szolgáltatásokat majd a web-böngészést, de a legfrissebb hírek szerint

Alias gondok

— Ez nem volt az én napom – mondhatta volna a tavaszi-nyári féléves időszaknak szinte minden napján a CompuServe Magyarországon üzemeltető MEN Kft. A túl korai díjcsökkentéssel a kevés vonalra és lassú modemekre rászabadult tömegek az egyik oldalon, a Windows NT szerverekre történő áttérés a másikon.

Ez utóbbi nagyon nem okozott olyan hatalmas leállásokat, mint amilyen az AOL-nál történt, de a próbák galibákat azért igen. Az egyik legkritikusabb balhé a NISA (New Information Service Architecture) interfész belévése körül alakult ki. A CompuServe Mail levelező rendszert ugyan a legnagyobb tudásúak között jegyzik (egyebek közt faxot, telexet, sőt, síma levelet is lehet továbbítani vele), viszont nagyon eljárt föltámaszt, hogy a CIS generációváltásra szánta el magát. A korábbi programokkal persze nem látszik semmi, de a nagygépekről a Windows NT szerverekre történő áttérés ugyancsak rázós útnak bizonyult. Az NT-s megoldás jóval kevésbé szálld. Aki akar, az már most átteher az új postálási használatára, de előbb alaposan olvassa el, hogyan kell visszatérni a régire, ha ugyanis leírták, akkor

szükség is lehet rá...

A Windows NT-s átalakulásnak "köszönhetően" még mindig hosszú hónapokra kifog tolni a szimbólikus nevek bevezetése a CompuServe ID kódjainak mellé (tehát: 100263.17-es számom helyett: Zsadanly_Pal@compuserve.COM alias használatossága). Ugyan a CIS folyton hitelteli a tagokat a híreiben, de a szakértők szerint addig nem lesznek meg, amíg a Windows NT alapú levelezőt be nem sikerül löni. Az alias nevek regisztrálása azonban folyamatosan megy (GO REGISTER), különösen akkor, ha valaki magának saját web-lapot készít az OURWORLD Weben. Annak a neve ugyanis egyenes következménye a választott alias névnek. A legnagyobb malőr ezzel kapcsolatban az, hogy a Home Page Wizard szoftver az új alias névvel kreál E-mail küldési pontot, amit viszont a régi CIS levelező átjáró egyszerűen kiutál. De kell cserélni a jelenleg használatos Internet címátrásra (Például: 100263.17@compuserve.com), úgy kell felrakni a Publisher szoftverrel. Vigyázat, minden ilyen pontot javítani kell!

Zsadanly Pál
CIS:100263,17



kapható máig sem. Az új szolgáltatók (AOL, MSN) tipikusan eleve az Internet irányába mozdultak, ami a CompuServe-nél a szolgáltatásoknak csak egy részét képezi. A lassan – mondhatni mindjárt – bekövetkező új korszak beköszöntét a kezelő szoftver legújabb változata fogja jelezni, aminek – a korszakváltásra utalva – már a nevét is megváltoztatták, ez nem a WinCIM 3.0, hanem a CompuServe 3.0 nevet fogja viselni. A színlalak mögötti változás lényege az, hogy a korábbi nagyszámítógépes háttérrel jóval nagyobb dinamikával méretezhető Windows NT szerverekre cserélők, ami a Microsofttól kötött stratégiai egyezményeken alapul. Ennek egyik következménye, hogy a CompuServe a Microsoft Explore 3.0-b böngészőjét ajánlja a jövőben, a Microsoft pedig beteszi a Windows 95-be könnyen elérhető menüelemként a CompuServe 3.0 belépési pontját. A CompuServe 3.0 böngésző a Windows 95 mellett Windows NT, Windows 3.x és Macintosh, később talán UNIX változatban is elkészül, viszont az OS/2-es változatról egyelőre lemondtak, ami sok OS/2 hívót komolyan elkeserített. A CompuServe 3.0 leglényegesebb újdonsága az lesz, hogy a belépés ezután csak PPP kapcsolaton át történhet. A tapasztalatok szerint ez kevésbé hatékony elérés eredményezett a régi, nem internetes szolgáltatásoknál. (A cikkíró itt szükségesnél tartja közbevetni: megjelent a 2-es változathoz egy fontos módosítás, amivel éppen a PPP és a modemkezelés finomhangolásában lehet előre lépni. Telőtél: GO PACK és a WinCIM 2.x Service Pack-e kell keresni, 2xPACK.EXE). A régi, 2.01-es változat WinCIM természetesen tovább használható, miközben óvatossággal izlelgetni lehet az újabb változatot.

I.k: Milyen hírdások várhatók még a világhálózathoz és mi a hazai helyzet?

M.J.: A CIS folytatja a 28,8 kbps sebességű (és néhol V.120-as ISDN fogadóhelyek kialakítását). A CIS drótlain mint telefon- és adatvonalakon rengeteg más szolgáltatás is megy, például világszerte használható telefonkártya, pageszolgáltatás, elektronikus kereskedelem és banki szolgáltatás (ilyen a magyar Európa Bank is, jelentős sikerekkel!). Sőt, külön Internet hálózat is üzemel rajta Sprynet néven (www.sprynet.com). Ez a közel második legnagyobb Internet szol-

AZ INTERNET FELÉ

Hangposta

Bár a hangposta szót kiszájtították magunknak a mobil (és stabil) telefonszolgáltatók a központi üzenetregisztrátor, ám mivel a VOICE E-MAIL is egyfajta központi üzenetregisztrációs rendszer jelleggel rendelkezik, ezért talán ugyanúgy használható ez a kifejezés, ráadásul pontosabban fedi a tartalmát.

A hangos levél – mert erről van szó – nem egyéb, mint a digitális audioval rögzített, és a legkorszerűbb kompressziós technikákkal összecsomagolt hangfile elküldése E-mail partnerünknek, aki – akkor, amikor akarja – számítógépével letölti „üzenetregisztrátortól” (vagyis a CompuServe szolgáltató gépéről) a hangfile-t, s a Voice E-Mail 3.0 for WinCIM programmal (vagyis azzal, amivel mi „írunk” és leíratunk a levelet) lejátszsa.

Az Add-On (vagyis hozzáadott) program egyszerűsége nem lehet felülmúlni, gépeles helyett csak arra a szóra kell klikkelni, hogy „Record”, és már diktálhatjuk is a levelet. A többlet leírhatatlan. Mikor tudunk mondjuk egy E-mailben dűdölni? Így viszont akár érzelmeiket is vihetünk soraink közé, kacagató viccet mesélhetünk el a saját stílusunkban megfelelő kiábrás-lal a poén előtt, kiabálhatunk a rosszcsont kölykökkel, vagy éppen szerelmes szavakat süthetünk. (Természetesen egy mikrofonnal, hangkártyával felszerelt gépbe.) A művelet gyorsabb, emberibb, s még a helyesírási hibáktól sem kell tartanunk... Bár a CompuServe-nél eddig is megvoltak az ékezetek, az internetes világ küszöbén nem árt hangsúlyoznunk, hogy a magyar ékezetes szavakat is kimondhatjuk! A lejátszás ugyanilyen, csak ott a „Play” gombra kell klikkelni. (Ráadásul a fogadó gépen a hangkártyához elegendő hangszóró kiegészítés.)

Illusztrációnkon nem véletlenül szerepel a hanghullámok mellett az emberi kép, ugyanis a hangüzenet mellé becsomagolhatjuk a rólunk készült .gif file-t is, így szinte audio-vizuális kommunikációt folytathatunk.



gáltatója (a CIS után), 480 belépési ponttal szinte az egész világot lefedi. Árai is kedvezőek. Nálunk csak hitelkártyával használható, de a MEN tervezői a belépést rá, mert igen kedvező árakkal dolgozik (3

3 millió előfizető

Tavaly júliustól idén áprilisig mintegy hétszázézerrel nőtt világszerte a CompuServe előfizetők száma, de a második (a CompuServe üzleti időszámítását tekintve: első) negyedéven mintegy százézerrel visszaesett létszám, így összevetve azt mondhatnánk, hogy 3 millió felett stabilizálódott.

A július 31-ével zárult negyedév pénzügyileg sem sikerült a terveknek megfelelően, a 17,1 millió dolláros működési veszteség következtében jelenleg a cégnél nem csak technikai, hanem szervezeti átalakulás is zajlik: megválnak az alkalmazottak 4 százalékától, egyes irodákat bezárnak, s eladják Internet-részlegük egy részét is.

Ami nőtt, az az árbevétel, a 208,6 millió dolláros forgalom 12 százalékkal haladja meg a tavalyi hasonló időszak bevételeit, s ez belátható távolságon belül előre vetíti az évi egy milliárd elérését.

óra 5 USD, 7 óra 10 USD, korlátlan 20 USD, míg a korlátozottan 2 USD a többetórás díjat). Ebből a CIS nem érhető el. A MEN új infrastruktúrája augusztus elseje óta üzemel élesben, de már másfél hónappal korábban elkezdődött a próbázás. Az ügyfelek egy része megorolt az áprilistól július közepéig tartó nyomorúságos állapotok miatt, de már szívrognak visszafelé. Jelenleg két bérlet vanalunk van Londonba, az európai fő Internet peering központba. Az egyik 256 kbps, a másik a régi 64 kbps sebességgel. Ez később 2x192 kbps-re fog módosulni. Bár minket nem mindig említenek meg az Internet-szolgáltatók között (talán mert többet adunk), ebben a minőségben hadd hívjam fel a figyelmet arra, hogy aki a CIS-en dolgozik, rögtön jogosult web-lap üzemeltetésére az OURWORLD CompuServe Weben, amihez HTML ismeretek nélkül is hozzá lehet fogni az ingyen letölthető HomePage Wizard szoftverrel. Ráadásul a korábbi 1 MB korlátot éppen most emeltük fel 2 MB-ra.

Zsadányi Pál



Titászi erőfeszítések



A távközlési vállalatok monopolhelyezete az Internet megjelenése óta jobban megíngott, mint a primer körzetek koncesszióba adásakor, s egyre többször vetődik fel reális lehetőségként, hogy más tőkeerős közüzemi szolgáltatók is bekapcsolódjanak ebbe a szolgáltatásba, részt kérjenek ebből az üzletből.

Az áramszolgáltatók közül elsőként a Titász vette magát ebbe a küzdelembe, s mindjárt eléggé vonzó ajánlattal. A technikai háttér semmivel sem rosszabb, mint bármelyik szolgáltatóé: a Sprint hálózaton keresztül kapcsolódnak a nemzetközi adatforgalomba egy 128 kbps sávszélességű műholdas összeköttetéssel (mint teszi ezt az ismertebb szolgáltatók közül a Datatnet), a belföldi forgalomhoz pedig a Matáv-tól bérlet a cég vonalat. Mindezt megfizették az eddig csak a Matáv – még mindig kísérleti jellegű – szolgáltatásánál bevezetett két számmal, vagyis a Titász szolgáltatását az ország bármely településéről helyi telefonszabással lehet igénybe venni.

A Titász marketer cége a Kern Communications, ők az Internet korszak kezdete előtt főként modemforgalmazással keresték kényerüket, így kiegészítésként az Internet szolgáltatás alapvető kellékét is kínálni tudják, mégpedig nagy választékból és nagy szakértelmel.

Az új Internet szolgáltatóknak minden esélye megvan arra, hogy „robbsant”, vagyis vidéken, ott is mindenek előtt a szűkebb vonzaskörzetnek tekinthető Alföldön, meghódítsa az Internet szolgáltatásra várók ezreit. A két szám mellé azt gondolná az ember, hogy a Titász által a telefonától így átváltott költségek megjelennek a szolgáltatás árában, de nem, az árak talán még a legolcsóbb szintet is alulmúlják. A hater forintos díjszabással, ami a korlátlan hozzáférés legkedvezőbb lehetőségének számított eddig is, ugyan nem konkurálnak, náluk is ennyi a tarifa, de magánelőfizető már 1500 forint-tól, közület 3000-tól hozzáférhet az Internethez, s ez ebben foglalt 2 óra ingyenes használat után már csak a további órákat vagy megabájtokért kell 150 forintot fizetni.

Mások áraival versenyképesek az üzleti szolgáltatóknak kínált árak is, ezekről azonban részletesen a Business Online című lap (bcharungozóját ld. 37-39. oldal) fog beszámolni.

Internet olvasdtermek, kedvencszobák Magyarországon				
Név	Cím	Nyitvatartás	Ár	Extrák
COMFORT Rock Cafe	IX. Mester u. 57.	Hétköznap 8.30-16.30-ig, kivéve szombat, akkor 11.30-16.30-ig	400 Ft/fél óra, 700 Ft/óra	ajándék ital vagy kávé
Cyber Café	VIII. Baross u. 30.	Hétköznap 13-tól igény szerint 19-20-ig	400 Ft/fél óra	25% diákkedvezmény
InterNet Stúdió	VIII. József krt. 40.	Hétköznap 10-18-ig, szombaton 10-14-ig	400 Ft/fél óra + ÁFA	Bérlét lehetőség: 4000 Ft/12 óra vagy 8000 Ft/36 óra + ÁFA
Műszaki Könyvtár	VIII. Múzeum u. 17.	Hétköznap 8-18-ig	1000 Ft/4 óra	E-mail bérlét, óradíj kombinációval
Protea terem	Műcsarnok (Hősök tere)	Keddtől vasárnapig 10-18-ig	első óra 450 Ft + 20 percnként 150 Ft	külön díjazásért nyomtatás, fájltöltés
Salgótarjáni Internet Ház	Salgótarján, Fő tér 5.	minden nap 10-22-ig	600 Ft/20 perc *	hétvégén diákoknak 50% kedvezmény
Starking Obuda	III. Bécsi út 77-79.	Hétfőtől péntekig 10-17-ig	200 Ft/fél óra	kép- és video digitálzás E-mailhez

* A magasabb árat a távolsági hívás indokolja!

„Brail-böngésző”

Hogy a vak is lássa a web-lapokat...



Ilyen nincs, mondhatnák olvasóink! Mármost azok, akik rá tudnak nézni erre az újságoldalra, és látják a fém címet. Vakok sajnos még cikkünket sem tudják olvasni, hogyan tudnának hát böngészni Interneten...

Márpedig tudnak. Arató András és vak felesége, Vaspori Teréz FKFI-ban először azt oldották meg, hogy a P né csak a látók eszköze legyen. De nem csak PC-hez, hanem egyenesen a multimédiához vezet el bennünket az általuk fejlesztett BrailabPC nevű rendszer... Például „meg nézhetjük rajta” az egész Kis herceget. Sz szerint: megnézhetjük, ugyanis a szoftver nem csak az írott szöveget olvassa fel szintetizált ér berri hangon, hanem a képeket is „megmutatja”.

– Megkértem egy kisfiút – mondja Arató András, hogy írja le minden képről, amit ő lá hogy a vak is „láthassa”. Amikor a vak a szöve ben egy képhez ér, akkor jelez a program a gombnyomásra felolvassa, hogy például mi va a 38. képen: „A kis herceg zöld színű ruhában, lobogó sálban beszélget a sötét narancssárga színű rókával a füves réten. Mögötte szikla dombok, fák és bokrok vannak.”

Teri, a feleség, nem csupán felhasználója, a maga is fejlesztője BrailabPC-nek.

– Hogyan tud Ön vakon programozni? kérdezem.

– Ez most már, a beszélő rendszerrel ne nehéz. Mindent visszaolvas, amit beírok, és mindenről értesít. De már nem csak én, hanem sok vak ember dolgozik így. A beszélő számítógéppel kb. 300-an dolgoznak Magyarországon.

A csoda ezen a ponton még nem ér vége hiszen Teri egy meglepő kijelentéssel folytatja számítógépes tudománya bemutatását:

– Az Interneten is el tudok olvasni nagyon sok anyagot!

Férjével átitárt ugyanis a DOSLynx nevű böngésző programot, ezáltal a gép kimondja, m olvasható az éppen letöltött web-lapon. Kérésre ki is kerestünk egy magyar WWW oldalt, a masina pedig (majdnem) helyes magyar hangszóval olvasta a szöveget. (Igen az angol „images” szót is fonetikusán, magyarul olvasta fel – de hát honnan is kellene tudni szegény gépnek, hogy most egy angol szövegről beszél.)

– Nagyon-nagyon szeretnék sokat olvasni, mondja a vak hölgy –, csak az a baj, hogy kevés az időm.

– Egy WWW oldal képeit is el lehet mesélni a géppel? – kérdezem, utalva az előbb látott-hallott Kis herceg illusztrációra.

– Igen, de csak akkor, ha van a kép mellett egy kis leírás is. Szeretnék felhívni minden web-oldal készítő figyelmét erre az apróságra és sorsársainkra, jó lenne ha mindig mellékelnék a képekhez egy kevés szöveget is.

Szilágyi Árpád

StarKingNet – az Internet ásza!

Teljes körű Internet-szolgáltatás akciós áron **3000 Ft/hó** előfizetési és **300 Ft/óra** használati díjért vagy **6000 Ft/hó** előfizetési díjért korlátlan internet-használat. Minden egyedi előfizető ingyenes Web-lapot, telepítőcsomagot és saját bejelentkező lapot kap, melyen követheti az Interneten töltött időt, és a fizetendő használati díjat.

StarKingNet
StarKingObuda Kft. Apple Center
http://www.starkingnet.hu
250-4711
StarKingNet
StarKingObuda Kft. Apple Center
http://www.starkingnet.hu

A Complain után megjelenő novemberi számtól kezdve 148 forintos példányonkénti áron haviap lesz az Internet kalauz. Az újság éves előfizetési díja 1680 forint. Nincs különösebb értelme az idén még megjelenő három számtól különválasztani a jövő évi előfizetést, ezért az alábbi megrendelő az 1996-os év-évi számtól előfizetésére és a jövő évi teljes évfolyamra szól, ennek állás ára 1980 Ft. Az előfizetési ár kicsit csökken a korábbi megrendelőinkben szereplő számokhoz viszonyítva, ennek oka, hogy az áremelés mértéke kevesebb növekedést okozott, mint amennyit csökkenést a periodicitás változása. Mindezzel, aki a próbafeliratok kapcsán a korábbi 2800 forintos megrendelőt töltötték ki, persze így becsapva érezhetnék magukat, de természetesen ők is csak a csökkentett áru számlát kapják...

MEGRENDELŐ

Megrendelem 1980 forintos állás áron (1946 Ft plusz 12% ála az Internet kalauz 1996 évi hátralévő, és 1997 évi számaint.

kellezés

alírás

A következő évre szóló megrendelés minden év november 30-ig van jogom lemondani (a lap természetesen november elejéig káradja a következő évi előfizetési díjat), amennyiben nem teszem, hozzájárulok az automatikus meghosszabbításhoz, és a következő évi előfizetési díj decemberi kiszámlázásához.

kellezés

alírás

Az idei számtól kezdve nem mindegyik jutott el hozzám, kérem az előfizetés nyugtázásával egyidejűleg - ha még tart a rak-társámat - küldjenek nekem

☐ mutatószámomat ☐ tavaszi számat ☐ nyári számat ☐ őszi számat

Megrendelő neve (OLVASHATÓAN):

Postázási cím (OLVASHATÓAN):

Számlázási cím (OLVASHATÓAN):

Kérjük, ezt a lapot - kitöltve - postázza el (PRIM Kft. 1506. Bp. Pf.: 140.) vagy faxolja el (228-3372, 228-3373) a Kiadónak.

EUnet

Októberben nyitunk! Térjen be hozzánk!



EUnet Magyarország Kft.
1035 Budapest, Miklós tér 1.
Tel: (36-1) 250 9300 Fax (36-1) 250 9339
e-mail: info@eunet.hu; http://www.eunet.hu

- Cégbatbázis (Company Data)
- Idegenforgalmi Kalauz (Comp Almanach)
- Konjunktúra tesztek
- Üzleti lehetőségek
- Szakágazati adatok (Kopint Datorg)
- Könyv lelőhely adatbázis (Tipotech)

MINDEN FRISS, ÉRDEKES, HASZNOS

A kiállítás legjobb darabjai

A modern kor legprecízebb alkotásai.
A Juventus Team számítógép alkatrész nagykereskedés az alaplaptól a komputer-házig, a CPU-tól a monitorig mindent kínál, ami a számítógéphez kell.
Várja Önt a Juventus Team, a Comfair kiállításon, a BNV A. pavilonjának 205/3-as standján.



1145 Budapest, Róna utca 161.
Telefon/Fax: 221-5453
E-mail: info@juventus-team.hu



Juventus Team

Számítógép alkatrész
nagykereskedelem

A MŰKÖDŐ GÉPES KAPCSOLAT

OKIPAGE 4w



MINDENKINEK
a LED-es
LEGJOBB

OKI

People to People Technology
OKI Képviseleti Iroda

1051 Budapest,
Bajcsy-Zsilinszky út 12. II. em. 204.
Telefon: 266-6170, 266-6225, 266-6495
Telefax: 266-0152
Internet: OKI_H@MAIL.DATANET.HU



AVERY

1996. okt. 31-ig

- * Ingyen lézercimke csomag (250 db-os) minden OKIPAGE 4w nyomtatóhoz
- * Ingyen lézer / inkjet címke mintacsomag minden OKI nyomtatóhoz
- * Ingyen AVERY Wizard szoftver minden OKI nyomtatóhoz

KÉREM KÜLDJENEK INFORMÁCIÓT!

- ☐ 9-24 tűs mátrixnyomtatókról
- ☐ tintasugaras nyomtatókról
- ☐ 4-12 ppm lézer/kategóriájú nyomtatókról
- ☐ hőpapíros telefaxokról
- ☐ normálpapíros telefaxokról
- ☐ multifunkciós berendezésekről

Cégnev:

Név:

Cím:

Telefon:

• **MÁTRIXNYOMTATÓK • OLDALNYOMTATÓK • HŐPAPÍROS FAX • NORMÁLPAPÍROS FAX**

OKI forgalmazókról, árakról, akciókról kérjen további információt az OKI Infobox száman : 321-4466/1881

Quod licet Jóvicc, non licet Bóvli :-)

Az ismert latin közmondás ezen alkalomra szelídített változata szerint itt szeretnénk megjegyezni, hogy a Jó viccnek mindent szabad. Amikor a kacagás elkezdődik csavarni ott az orruk mögött és a tarkónknál a könnyezett ingerközpontokat, mint egy jófájta torna, akkor bizony nem baj, ha van némi pikanteria, egy kis szalonképtelenség is a dologban. Mindezt a Bóvli nem teheti, mert akkor ugyanaz a dolog trágársággá fajul...

Mindezzel csak azt akartuk mondani, hogy nagyon sok trágárság van a Hálón, s direkt üdítő kivétel, ha az Altavista keresőgépe a vicc szónál nem valamelyik magyar exhibicionista bőrféjű cigányvicceire bukkan, hanem mondjuk ViCuong Chan's HomePage-ére, aki Torontó egyik oktatási intézményében éppen a keresztnevének első három, s vezetéknévének első betűjéből kreált oldalelnevezés miatt lett ~vicc. A magyar találatok közül a Macskaviccet tetszett volna, kár, hogy a www.cab.u-szeged.hu/~h531635/iq42/poen.html oldalon már a többes-számot is nehéz megérteni, mindössze egy vicc szól a cicusokról...

Két macska ül a háztetőn. Az egyik megszólal:

– Olyan jó volna, ha legnurnánk...
Legnurnánk, és jó volt.

Hm. Ha valaki kevesli ebben a viccben a humort, de továbbra is szereti a cicamácákat, kapcsoljon át a (www.sff.net/people/karawyn/cat/toiletcat.htm) címre, ott egy tudományos dolgozatban arról elmélkednek, hogyan szoktassuk rá macskáinkat a WC-re.

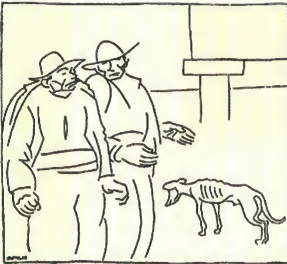
Bár a szöveget teljes mélységében igazán csak az angolul tudók élvezhetik, a képek is elég szuggesztívek: az a koncentráció, ahogy Misa-macska ül a kloxyón, már már zavarba hozza az embert, pfúj, de perverek vagyunk, hogy itt lesekdelünk...

Mielőtt a macskákat a kutyához pártolnánk át, hadd idezzünk egy egy viccet a www.klte.hu/~avasarhe/vicc.htm oldalról, annak bizonyítására, hogy van különbség a trágár Jóvicc és a trágár Bóvli között:

Pap Jancsi barátja egy hét nyaralásra megy a Tea nevű titkárnővel, ahonnan virágnyelven szeretné Jancsi tudomására hozni, hogy mi történt. A táviratban ezt írja: "Teán voltam, kézserszüntel".

Pap Jancsi jó mosolyog a táviraton, s amikor így adódik, hogy egy hónap múlva vele megy el Tea néni etyepetyére, ő is táviratozik barátjának: "Kétszer megbasztam, keksz!"

Na, de cica mellé kutyát ígértünk, úgy-hogy abba is hagyjuk mára a malackodást. Ezt szívóbb sajnálhatják Önök is, mert be kell valljuk, humoros kutyában meglehetősen sovány a termés. A spanyol humor-múzeumban (mert ilyen is van ám a Weben: www.iaga.com/museumhumor/museum.html) bukkantunk egy karikatúrára, amit Afonso Daniel Rodríguez Castela alkotott. A párbeszéd amit a két úr a sovány kutyáról folytat, így hangzik:



– Miért nem eteted ezt a kutyát?

– Nem szolgálta meg. Semmit nem dolgozik.

– Akkor minek tartod?

– Miért nem ölt meg?

– Minek ölném meg?

Híszem nem eszik semmit!

A vicclapok szerkesztői egyébként láthatóan fáradnak, öregsznek, kiégnek, a gyűjtemények nagy lelkesen indulnak, majd könnyen abbamaradnak. Pl. egy gyűjtemény – feltehetően 95. novemberében, ez az első hónap – kifejezetten újságaim jelleggel választotta a Vicclap nevet, de a havi kapcsolók 96. március előtt a semmibe „linkelnek”, 96. április-

sában pedig az egész évfolyam abbamarad, elég volt, a szerző láthatóan belefáradt a hálás viccmesélésbe, mondván: ez már nem a régi. Miként az a ...

...85 éves bácsika, aki a szexológusnál panaszkodik:

– Doktor úr, már nem lelek annyi örömet a dologban, mint régen... Ha felül vagyok, szédülök, ha alul vagyok, fulladok... Ha meg oldalvast fecsünk, akkor nem látom a TV-t!

Tipppek, trükkök

Helyreigazítás

E lőző számunkban, a Levél megnevezés cím alatt megjelent írás hibásan közöltük. Ahhoz, hogy az ott leírt trükk valóban működjön, a MATAVH helyett a GOLIAT.EIK.BME.HU címet kellett volna szerepeltetni. Természetesen ezek tükrében végrehajtva a szükséges módosításokat, bárkit megtréfálhatunk.

(Szerkesztőségi megjegyzés: egy olvasónk megrögt bennünket, minek adunk ilyen tippket, minek bízhatjuk visszaélésében való levélírással az Interneten bekécses szörföző, levelező sorsdarsainkat. Nos, védekezhetünk azzal, hogy lám, a dolog mégse működött, hiszen a fenti hibán révén direkt szörszálal tettünk a levelezésről emellé jobb érvünk is van. Ha valaki múltkorai számunkat elolvassa, akkor a vezércikkeltől kezdve egy jó pár anyagot kereszttel végigvonnál a figyelmeztető kétéltű! Semmilyen – Internetről származó – információt nem szabad ellenőrzés nélkül késpéznének elfogadni, s mint ezt Tipppek-Trükkök rovatban leírt technika lehetőség mutatja: még azt sem, hogy attól kaptnak E-mail, akire a fejlécben szereplő név alapján gyanakszunk. A helyzet az, hogy aki a lehetőségekkel vissza akar élni az előbbi több megismeri annak útját, módját, nem nekünk kell tippket adni, viszont mások esetleg a mi tippjainkből tudják meg, hogy mitől kell óvakodniuk, mire kell figyelniük. Hogy a dologt esetleg kíváncsiságból is kipróbálja valaki? Nos ez az, amit mi tréfának, csínytevésnek hívunk, nem hisszük, hogy ettől a világ – legyen az akár valódi, akár virtuális – összedejön.)

Az elektronikus aláírás

A hogy azt a hagyományos levelezés már megszokhattuk – legyen az hivatalos, vagy magántermészetű – mindig aláírással végződik. Ez a szokás már az elektronikus levelezéssel is megfigyelhető. Gyakran felmerül a kérdés: hogy néz ki egy ilyen aláírás. A legegyszerűbb esetben tartalmazza a küldő nevét (esetleg becenevét), elektronikus postaládája címét, valamint ha van, honlapjának elérési útját. Az esetek többségében ez elég is. Üzleti levelezésnél nem árt, ha szerepel még az illető munkaköre, telefonszáma, ill. a cég neve is. Talán a legfontosabb, hogy az aláírás legyen tömör (max. 4-5 sor), kerüljön a felesleges cícomát. Megesik, hogy a hirtelen csoportos olvasása során a letöltési idő nem kis részét az egyébként valóban ötletes, akár oldalnyi méretű aláírások teszik ki.

Tippek, trükkök

Tippek, trükkök

Tippek, trükkök

Végezetül nézzük az aláírás elkészítésének gyakorlati részét. A két leggyakrabban használt levelező program a Windows alatt működő Eudora, és a UNIX világában ismert Pine. Mindkét esetben egyszerű a dolgunk. Töltsük be az Eudora-t, majd a Windows főmenüből válaszuk ki a Signature opciót. Ekkor megjelenik egy új ablak, amiben megszerkeszthető a kívánt aláírás. Az ablak bezárásával, vagy a File menüben található Save aktiválásával menthetjük ki munkánkat. A Pine használatakor valamilyen szövegszerkesztővel (pl. Pico) kell létrehozni az aláírást, majd .signature néven elmentve, automatikusan hozzácsatolja küldött leveleinhez. Ha valaki utólag mégis úgy gondolja, hogy inkább maga írja levelei végére „paraméterei”, annak nem kell mást tennie, mint törölni a .signature file-t (Pine), vagy a Settings menüben a Use Signature opció melletti ablakból törölni az x-et (Eudora).

FTP levélben

Az alább ismertetett trükk leginkább azoknak lehet hasznos, akik csak E-mail eléréssel rendelkeznek, néha mégis szükségük van file-ok letöltésére. Számos nagy file archívum – szerte a világban – támogatja a kért file-ok levélben való elküldését. Nem kell más tennünk, mint az alábbi címek egyikére írni egy levelet, melyben script nyelven kell megfogalmazni azt, hogy mire van szükségünk. A nyelv gyakorlatilag megegyezik az FTP korai szakaszából megismerttel. Így például egy adott FTP site-ot az OPEN utasítással nyithatunk meg, ha az OPEN után nem szerepel FTP cím, akkor ahhoz a szolgáltatáshoz kapcsol, ahová levelelni szeretnénk. A CD dir név parancs szolgál direktori váltásra, file-ok letöltését pedig a GET file név végzi el. A CLOSE segítségével szakíthatjuk meg a kapcsolatot, a DIR pedig az aktuális könyvtárról készít egy listát. Mindezekből már látszik a szolgáltatás hátránya, tudni kell, hogy milyen néven és melyik könyvtárban szerepel a letöltendő program. A problémára két megoldás is ismert. Belépés után kiadva a DIR parancsot, megkaphatjuk a könyvtár tartalomjegyzékét. A másik, szerintem jobb módszer, ha letöltjük a minden FTP szolgáltató főkönyvtárban megtalálható is-LR-z file-t, mely tömörítve tartalmazza a teljes file struktúrát az adott helyről (ez hosszú időt vehet igénybe, hiszen egy ilyen lista mérete akár több Mb-ot is lehet). A szolgáltató a kiválasztott programot kódolt formában küldi el, ezért a levél letöltése után az UUDECODE program-

mal dekódolni kell (a levelező rendszerek minden egyes bájtból csak 7 bitet visznek át). Lehetőség van még a MIME kódolásra, ill. sok más speciális utasítás használatára, melyről részletes leírás és mintapéldák kaphatók, ha az FTPMAIL címek egyikére olyan levelet küldünk, melynek törzsben a HELP szó szerepel.

FTPMAIL szolgáltatók:

ftpmail@ftp.luth.se
ftpmail@doc.ic.ac.uk
ftpmail@ftp.uni-stuttgart.de
ftpmail@ftp.uni-trier.de
ftp-mailer@ftp.informatik.tu-muenchen.de
mail-server@ftp.cs.tu-berlin.de
mail-server@cs.tu-berlin.de

Végezetül egy példa, a letöltendő program a UTILS főkönyvtárban szerepel, a neve pedig legyen ARJ.ZIP.

A levél, amit a ftpmail@ftp.luth.se címre küldünk a következő:

```
open
cd UTILS
mode binary
get ARJ.ZIP
close
```

Kolma Kornél
koko@goliat.cik.bme.hu

Pörgetés és/vagy képrablás

A VGA Monitor online változata (www.vgamonitor.hu) játékos versenyt hirdet: bizonyos sorszámu olvasóit megjutalmazza. A szerkesztőség az egyik éjszaka 5 percenként kapott egy E-mailt ugyanattól a feladótól: attól tartok én vagyok a 4111. olvasó; sikerült 4222-dínek felkeresni a Monitor honlapját; a 4333-dik is én vagyok; remélem megkapom a 4444. olvasónak járó jutalmat is...

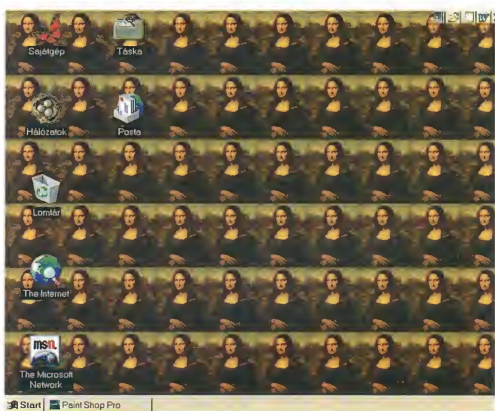
Azután jött az „abbahagyom” E-mail, s a titok felfedése: a lap olvasója egyszerűen pörgette a számlát. Ez megoldható természetesen az oldal állandó frissítésével (Reload), de az ilyesmi még csendes időszakokban is 7-10 másodpercet vesz igénybe, ezzel nem jött volna ki öt perc

alatt a száz. A titkot feltáró levél szerint elengedő volt a számlálóra rámutatni, majd az egér jobb oldali gombjára rákattintva az így előbújó menüből a View Image pontot kiválasztani. Ez megjeleníti önmagában a képet, esetleg a számlát, s a Reload (vagy a Control + R) csak ezt frissíti, gyorsan, és természetesen folyamatosan növelve a számlát. (Ennyit adalékként még a vezércikkben jelzett gondolatokhoz, vagyis nem feltétlenül van annyi olvasó a web-site mögött, amennyit a számláló mutat.)

A jobboldali egérgombbal való képmegragadás egyébként mára is jó, például egy szép kép egyszerű megszerzésére a World Wide Webről, vagy a már megunt képernyő-tapéta kicserélésére valamilyen látványos falvédőre (Set As Wallpaper). Szerkesztőnk – használva az Internet kalauz nyári számában ajánlott



www.page3.com web-címet – lehalászta az aznapi leányzóit a képernyőre, de aki nőben nem az egynapos, hanem az örök érték híve, annak az ugyancsak nyáron bemutatott Louvre ajánlható, s onnan a rejtélyes mosolyú Mona Lisa. Azt is megcsúgjuk – hölgyolvasóink kedvéért –, hogy vannak fiúk is, elvégre kinek a pap, kinek a papné...





Könyvajánlat

Levelezés plusz WWW

Van egy könyv, amely nevében viseli valamilyen szinten magazinunk címét (Légy boldog az Interneten – Kalauz kezdőknek) ám ezt eddig azért nem mertük tiszta szívvel ajánlani olvasóinknak, mert a mi "repülő jelünk", amellyel a magasán szántó olvasnivalókra figyelmeztetünk, más formában (Vigyázat, magasfeszültség!) túl gyakran fordul elő ebben a könyvben. Az ok, hogy a szerzők történelmileg közelítettek az Internethez, szükségét érezték annak, hogy a kronológiailag mindenképpen hamarabb született, és vagy két évtizedig meghatározó formákat részletesen bemutassák, és csak a USENET, FTP, Gopher, TELNET előzmények után mertek áttérni az alig néhány éves, de ma már uralkodó Internet alműfajra, a World Wide Webre.

Az a könyv viszont, amit ezúttal és tiszta szívvel ajánlunk olvasóink figyelmébe, szakított a hagyománnyal, s egyharmad-kétharmad arányban a levelezés és a World Wide Web között osztja fel a témát. Ezzel tulajdonképpen nem követ el semmiféle szentségtörést, hiszen egy mai Windows-könyvnek sem kell foglalkozni a kettes számrendszerrel vagy a processzor-regiszterekkel, még ha történelmileg ezek a dolgok előzmények is tekinthetők, s Windows fölött is lehet gépkódban programozni. (Lehet-e ágyban állva szeretkezni? – kérdezik az egyik Interneten olvasott viccben a jereváni rádiót. A válasz: Lehet, de minek?)

Tekintve, hogy a levelezés sok szolgáltatónál olcsóbb, s önállóan is igénybe vehető lehetőség, Miklósi Viktor, az „Internet Magyarországon” című könyv szerzője, azt is elmondja, hogy az E-mailen keresztül mi minden (gyakorlatilag minden) érhető el. Emiatt persze – ezen a témán keresztül – az FTP, a Gopher és a USENET is szóba kerül, az egyik fejezet például az FTP-mail-lel foglalkozik, csakúgy, mint egyik mostani „tippünk-trükkünk”. Az E-mail ezen szerepköre a szerző szerint még azért is fennmarad, mert egyelőre sok vidéki településről csak távhívással lehet valamilyen szolgáltató szerverére rácsatlakozni, s így a böngészgetés drágább mulatság.

A két E-mail fejezetnyi WWW-rész a különböző kapcsolódási lehetőségek, web-böngészők mellett a mostanában épülgető magyar web-világot is bemutatja, vagyis azt, amit mi „ittthonlapoknak” hívunk. Szó esik a további lehetőségekről is, ami azért fontos, mert már a júliusi helyzetfelméréstől a mostani megjelenésig is sok idő telt el, s ez egy olyan terület, ahol a jövő idejű mondatok gyorsan válnak múlt idejűvé.

Ismeri a CESARE – CSERKŐ Kiadó alábbi kiadványait?



Legújabb könyvünk az



Várhatóan 96. szeptember közepén jelenik meg.

Keresse a könyvesboltokban és a számítástechnikai szaküzletekben!

Ára: 699 Ft + ÁFA

Egyéni vásárlók postai utánvétellel is megrendelhetik a következő címen:

CSEKŐ Kiadó Rt.
Bp. Pf. 1662
1465

LÁNYOK A NETEN

erotic show live
www.decadence.com/hungary
az s&m barlang
www.flameup.com
ingyen sex képek
www.escape.com/~girls

HTML PROGRAMMERS & GRAPHIC DESIGNERS

Dynamic internet advertising agency seeks talented, creative individuals. Photoshop, HTML knowledge and having your own PC or Mac is a strong plus. Good pay. Flexible hours. Fax or email CV. + works: **137-9818** **ags@dia1.isys.hu**

INGYENES BUDAPESTI HÁZHOZZÁLLÍTÁS

INGYENES BUDAPESTI HÁZHOZZÁLLÍTÁS

Telefonáljon az **Internet-en** az **InternetPhone**-nal

/a szoftver amiről mindenki beszél/

GRAFI

SHS

A GrafisSHS Kft. megkezdte az InternetPhone szoftver árusítását. A szoftver gyors, kényelmes, biztonságos telefonálást tesz lehetővé az Interneten. A szoftver mellett a GrafisSHS a Creative Labs termékcsaládját kínálja. A Sound Blaster-tól a VideoBlaster-ig kényelmes. Viszontelőknek Budapesti ingyenes házhozszállítás a GrafisSHS-tól.

A InternetPhone az első olyan szoftver, amelynek segítségével Ön az Interneten keresztül telefonálhat a világ bármely részére, csökkentve ezzel nemcsak a távbeszélgetés költségeit, Magánbeszélgetései biztonságának érdekében a szoftver kiadott csomagunkat bizalmas olyan hozzáférést, amely az Önök szükségére van.

CREATIVE magyarországi **GRAFI X SHS**
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Budapest X. Jászberényi út 72. • Telefon/Telefax: 262-5243
Kérje aktuális árlistánkat a FaxBankból! 100-0611 (14900)

INGYENES BUDAPESTI HÁZHOZZÁLLÍTÁS

INGYENES BUDAPESTI HÁZHOZZÁLLÍTÁS

Internet kalauz

52 1996. 05. 2

Tisztelt Cikkírók!

Bár nem szokásom cikke íróihoz javaslatokat vagy észrevételeket írni, de jelen esetben mégis megteszem. Ennek oka az, hogy nagyon érdekel minden Internettel kapcsolatos hír. Szeretném ha két fiam mielőbb profi Internet használóvá válna, bár jelenleg 7 és 8 évesek, de úgy gondolom, mire ők nagyobbak lesznek, ez teljesen természetes dolog lesz.

Nagyon jó, de egyben veszélyes is az Internet szabadsága, főleg ha pl. a Cartoon Network rajzfilmeknek vagy egyéb TV-sorozatokat felnőtt gyerekek nem eléggé értik a valóság és a MÉDIA közötti különbséget. Sokszor nem értik, hogy a Híradóban lévő háborúkban valóban emberek halnak meg, és a filmekben rendszeresen bemutatott erőszak NEM UGYANAZ!

Sajnos, ma már egy rajzfilm mellett is célszerű ott ülni, mert szinte beletaszítják a gyerekekbe az erőszak elfogadásába, természetességébe. Én ezt nem tudom és nem is akarom elfogadni.

Az Internet valóban nagyszerű, ha valaki eléggé érett az értelmes felhasználásához, de ez is csak mértékkel igazán jó.

Visszatérve az Önök cikkéhez (ez a esetleges jelszó továbbadások lehetőségéről és az átalánydíj veszélyeiről szólt), nagyon is reális lehet a probléma. Szerintem ennek a jogosulatlan használatnak ugyanolyan jogszabályi keretek között kellene elbírálást nyernie, mint a jogosulatlan szoftver másolatoknak ill. használatnak, azzal a különbséggel, hogy ITT A TOVÁBBADÓT kellene büntetni. Tudom, hogy ez nem egyszerű, sőt nagyon is nehéz dolog, de van rá megoldás. A Reader's Digest 1996. januári számának 45. oldalán található cikk talán némi ötletet adhat ennek megvalósításához.

Tisztelettel:

Jenci Zsolt
zsjenci@easycall.hu



A szerkesztőség megjegyzése: a 3. (legalsó) levél nagyjából úgy folytatódik, hogy „holott...”, ám ennek közlésétől illetékességi okokból kénytelenek voltak eltekinteni, ugyanis a nyári kiadás 31. oldalán épp azt írtuk le, hogy ugyan a Szcientológiai Egyház arról ismert és attól kerül az informatikai lapokba, hogy milyen jogvitái vannak mondjuk a Netcommal, ám mi – Barangolás rovatunkban főleg – nem ezzel szeretnénk foglalkozni, hanem azzal, hogy milyen web-site-ot építtettek ki a Weben.

A válaszlevélben egy szó sincs arról, hogy a web-site nem is olyan jó, mint amilyenek bemutatottak, viszont meglehetősen sok mondat szól arról, hogy a Szcientológiai Egyház nem éppen párbajképes. Ennek igazolására a levélíró magát a vallásalapító L. Ron Hubbardot idézi: „A meggazdagodás leggyorsabb módja, ha vallást alapítasz”. Hogy ez a mentalitás támogatásra érdemes vagy sem, ezt ki-ki döntse el saját ízlése (és pénztárcája) szerint (A Bitland BBS SysOpja is úgy kommentálja a dolgot, hogy „no more comments”), de attól tartunk, hogy a „sumyi”, a „szekta”, az „erőszak-szervezetek” és más kifejezések – abban a szövegkörnyezetben, ahogy a levélíró használta őket, nyilván válaszlevélre, netán sajtóperre ingerelnek a Szcientológia hazai híveit és „felkent papjait”, s olyan vita indulna hosszasan lapunk hasábjain, aminek szerkesztőségünknek – vagy internetező olvasóinknak – semmi köze, ráadásul még csak azt sem tudjuk, kinek van igaza.

A Barangolás rovatban a jövőben is inkább a web-site-okról, s nem alkotóikról szeretnénk írni, s még azt sem tartjuk kizártnak, hogy olykor egy-egy politikai párt Internet kikötőjét bemutassuk, nevezze bár őket sunyi gázmbernek némely olvasónk...

Köszöntjük Önöket a Salgótarjáni Internet Házból, Nógrád megye első Internet kávézójából!

Vallálkozásunk a kezdeti nehézségek és az utánajövő sorozatos problémák ellenére sikeresen beindult. Három darab 586-os gépet állítottunk be, amelyek Windows 95 alatt futnak és az Internet Explorer jóvoltából kapcsolódhatnak be abba a másik világba. Az érdeklődés nagy, a megye egész területéről jönnek hozzánk ismerkedni a virtuális világgal.

De gondolom Önöket nem is annyira kezdeti sikereink, hanem inkább azok a problémák érdeklik, amelyekből talán mások is okulkhatnak.

Sajnos nekünk jégötörként kellett feltörni azt a fagyott óceánt, ami eddig jellemző volt Nógrád megyére (mármint az Internet területén), de ezek után, úgy gondoljuk, simábban mennek majd a dolgok :-)

A legelső probléma volt a legnagyobb: Nógrád megyéből nincs elérhető „kék szám”, vagyis nem lehet helyi hívással bekapcsolódni mondjuk a Matáv budapesti Internet-szolgáltatásba. A Nógrád megyei KNC nem engedti át ezt a vonalat a területén (általunk ismeretlen okok miatt). Így a vidéki szerverek közül a legközelebbire, a gyöngyösi-re voltunk kénytelenek rácsatlakozni, ami természetesen nem a helyi hívás díját jelenti.

Ez a tény sajnos árainkban is jelentkezik :-)

A további problémák inkább helyi jellegűek voltak, a hozzáállás nem mindenkinél volt pozitív. Végül is fél éves munka után megnyithattuk Internet Házunkat, és jönnek is hozzánk különböző emberek: főleg a fiatalabb korosztály, akiktől nem idegen a számítástechnika, de az idősebb generációt is érdekli ez az információhálózat. Még akkor is, ha sokszor még az egyszerűzés sem értenek. Természetesen mi mindent elmagyarázunk és segítünk eligazodni az elsőre talán zavarosnak tűnő virtuális világban. Hogy mennyire sokrétű vendégkörünk, arra legyen példa egy olasz úr – egy szót sem beszélt magyarul (mi sem olaszul) –, aki leült a gép elé, végiglapozta az otthoni lapokat, fizetett és elment.

Reméljük nem sokára a hazai vendégeink is ennyire hozzáértők lesznek...

Üdvözléssel:

Kazári Gyula
(Salgótarjáni Internet Ház)

Tisztelt Szerkesztőség,

Az 1996. nyári kiadás 31. oldalán megjelent, a „Szcientológiai fellelgyára” c. cikkhez (hirdetkezés?) szeretnék megjegyzést fűzni. A Szcientológiai Egyház felhaborodott tiltakozik minden lehetséges fórumon a szerintük jogtalan, Copyright ellenes cikke miatt...

Bitland BBS SysOP

80 mp ALATT A FÖLD KÖRÜL

AKCIÓ PRODUKCIÓ • design: ART 114

INTERNET

Az új szolgáltatás segítségével a Westel 900 ügyfelei mobil vagy vezetékes telefonon keresztül is rákapcsolódhatnak a kontinenseket összekötő Internet számítógépes hálózatra. Az Internet egy Westel 900-as hívószámon keresztül érhető el - közvetlenül!

Igy határtalan mennyiségű elektronikus levelet fogadhatnak (személyes e-mail címen), illetve küldhetnek. Információ-hegyekhez férhetnek hozzá, és tengernyi egyéb szolgáltatást vehetnek igénybe (pl.: elektronikus újságok, könyvtárak, vásárlási lehetőségek stb.). Mindezt másodpercek leforgása alatt! A teljes körű Westel 900 Internet szolgáltatást havidíj mentesen nyújtjuk, használatáért külön forgalmi díjat nem számítunk fel. Csupán a hívásért kell fizetni!

Információ: 265-9210, (30) 303-100 vagy
Westel 900 mobiltelefonról: 030
<http://www.westel900.hu>



ISO 9001: A világ legnagyobb körű
biztonságirányítási szabvány

KAPCSOLAT KÖBB ÉS KÖBB Westel

A világ feladta a küzdelmet

Mármint Anatolij Karpov ellen, augusztus 26-án délután – magyar idő szerint – öt óra mielőtt a torna megnyerése után augusztus 25-én az IDE-világbajnok zsfülot programot bonyolított volna le. Adott egy 30 táblás szimulátiót, ezt követte a szimulátiót lezáró „tanácskozási” parti a fél óra szimulátiót követően, majd a következő három napon a szimulátiót követően a finn honatyák valamint a magyarok között.


A World Wide Weben a finn Telecom címén lehetett bekapcsolódni a Karpov kontra Világ partiba, (www.tele.fi/karpov/), ahonnan augusztus 26-án a meghirdetett egy órával szemben cca. két-tőlől meg lehetett kezdeni a lépések nyomon követését. Amellett, hogy az *Internet Chess* on-line sakkpartit újabb bizonyítékot kínál a finn-magyar nyelvi rokonság mellett (itt tudtuk meg, hogy fínül a sakk shakk), szellemi aktivitásra is serkentett bennünket a küzdelem. Ellentétben ugyanis a kávéházi, városmajori vagy Almási téri véres tétnérkövezések légkörével, itt a kibicnek nem, hogy nem volt koss a neve, hanem kifejezetten kérték, hogy szójlon bele a világos bábuk vezetésébe, vagyis tegye meg a javaslatát: mit lépne Karpov ellen. A szerver néhány percig fogadta a világít minden részéből érkező tippeket (lépésenként olykor több tízezert), majd mái a legtöbb hozzászólónak tetszett, azt meg is lépte. Mivel egy ilyen tanácskozási partiban mondjuk egy Kaszparov vagy egy Polgár Judit javaslata pontosan annyit ér, mint egy városmajori pancseré, az e2-e4 kiváló kezdőlépés után a folytatásba több hiba csúszott, így a képnkön bemutatott állásban Karpovnak már csak egyet kellett lépnie, és a világ – látva, hogy a tiszt-, vezér- illetve királyvesztés nem kerülhető el – feladta a reménytelen küzdelmet. Hogy mi az a finom lépés, ezen talán gondolkodjanak el olvasóink, ha nem megy, a fenti címén még bizonyára jó darabig megtalálják a partit. Érdemes lejátsszani.



Érdekes, hogy míg a Finnországból generált (és természetesen Új Zélandtól Grönlandig bárhol élvezhető) on-line sakkpartinak még a Népszabadság és a Magyar Televízió Híradója is fennhangon örvendezett, kevesen fedezték fel, hogy a Magyar Hírlap jóvoltából (www.mhirlap.hu) szinte bármikor megtehetjük on-line lépéseinket egy nemzetközi sakknagymester – név szerint: Bilek István – ellen. Ellentétben a Karpov-mecsel, itt nem kell bosszankodni amiatt, hogy támadási tervünk leszavazza az internetező tömeg, a Magyar Hírlap nyolc táblás szimulátort üzemeltet, mindenki saját lépéseit felel, s kard ki kard, saját nevében játszik Bilek nagymester ellen. Természetesen emiatt nem a fél világ "tanácskozza" meg a lépéseket, hanem az előzetesen bejelentkező regisztrált játékos teheti meg napi egy lépését E-mailben. Hogy ennek ellenére a magyar sakkközönség Internet kikötő világító tornya is ugyanolyan messzire képes világitani, mint a finn Telecomé, azt mi sem jelzi jobban, minthogy augusztus 26-án, vagyis a világ-világajnok párosmérkőzésének napján, az első táblán éppenséggel Skandináviából vendégserpelt a Magyar Hírlapnál egy sakkközö, Gusztav Wagner Svédországból.

Szeptemberre egyébként a sakkszerver megújítását hirdeti a Magyar Hírlap Online: az előzetes hírek szerint a játéklehetőség bővül feladávánnyal, elemzéssel is.

Hát ez fantasztikus!

 Nem csak az a csoda történt, hogy az IOI szervezőbizottsága által összeállított 10 kérdéses, rendkívül sok időbefektetést igénylő rejtvenyünkre – minden előzetes várakozásunkkal szemben – érkezt megfejtés, hanem az is, hogy az egyik megfejtés felkerült az Internetre: Pulai András veszmérmű barátunk kiakasztotta megfejtését a www.vein.hu/~pulus/rejteny.html URL-címre.

A megfejtések-
nek tanulságai is
vannak, mégpedig
olyanok, amiket
lapunkban nem
győzőnk folyama-
atosan és eléggé
hangsúlyozni.
Például azt, hogy
ami a Hálón van,
az nem Szentírás (még ha maga a Szentírás is fenn van immár
magyarul is!, na hol?), a kételkedés sohasem árt. Erre példa,
hogy rejtvényfejtőink találtak számokat az Internet fel-
használóinak pillanatnyi számáról, ezek között azonban
jelentős az eltérés. A www.anamorph.com/docs/stats.html
oldalon augusztus 5-én Pulai András szerint 47.278.313 volt
a felhasználók száma, Erdős Krisztina viszont július 29-én
olvasta le a www.netree.com/netbin/internetstats állását (ide
az Internet.galaxis.Étlapjának utolsó címéről ugrott), s esze-
rint 69 millió 283 ezren voltak, s percenként mintegy száz-
al nőtt a táborunk. Ez utóbbi címen a hálózemek számáról
is volt adat: július végén ez közel félmillió (487 ezer) s
percenként 2-3-mal nő a számuk. Mindehhez Fehértói
Magdolna egy megdöbbentően alacsony számot tett hozzá a
www.nw.com/zone/WWW/report.html oldalról, eszerint
1996. januárjában nem egészen tízmillióan használták az
Internetet.



Ugyancsak naponta változik a magyar Internet-szolgáltatók létszáma és összetétele, megfejtőinknek és olvasóinknak jelezzük, hogy ezekre nem csupán az Internetto, hanem az Infopen lapon keresztül is rá lehet bukkanni, természetesen nem pontosan ugyanazon nevekkkel, s mindkettőből hiányzik mondjuk a Titász, mindkettőben benne van ugyanakkor néhány nem önálló szolgáltató, vagyis akik csak mások szolgáltatásait értékesítik – mondjuk vidéken.

Míg rejtvényjeitöink többsége a 7. kérdésre a két legfrissebb Nobel-díjast, Oláh Györgyöt és Harsányi Jánost találta meg, Gellért Péter teljesen kilóg a sorból, az ő magyar Nobel-díjasai: Dr. Mihalik István (játékelmélet), Bíró András (alternatív), Romhányi Józsefné és Major Ágnes (közgazdaságtudományi)...

Ugy véljük, minden dolgozat jelentett akkora személeti igénybevételt és küzdelmet, hogy rejtvenyfejtők mindegyike megérdemli a jövő év végéig szőlo Internet-kalauz előfizetést.

E heti @lálós kérdésinkhöz a háló helyett inkább az Internet kalauzt kell böngészni, három cikkben rejtettünk el egy-egy olyan kérdést, aminek megválaszolását olvasóinkra bízuk. A kérdéseket és a válaszokat a Compair fórumáraigjadjárjuk, a helyes megfejtők között 10 darab „Internet Magyarországon” című könyvet sorsolunk ki.



Albacomp Rt.
8000 Székesfehérvár
Hosszúsétátér 4-6.
Tel.: (22) *315-414,
Fax: (22) 327-532

Budapesti Kirendeltség
1139 Budapest,
Frangepán u. 8-10.
Tel.: 12-91-493
Tel/fax: 14-90-152

Számítástechnikai
szaküzletek:
1065 Budapest,
Nagymező utca 25.
Tel.: 11-18-095,
13-18-108
Fax: 13-18-108

3525 Miskolc
Széchenyi u. 49.
Tel.: (46) 354-266
Tel./fax: (46) 353-100



Ez?

Ez.



SECURE CONNECTIVITY TO THE INTERNET

INTERGRAPH
COMPUTER SYSTEMS



Az első teljes WEB szerver család, mely a Microsoft Windows NT Szerverén alapszik és egyesíti a PC és UNIX szerverek legjobb tulajdonságait, most teljes megoldást ajánl a vállalatok web igények kielégítésére.

Intergraph InterServe Web Szerverek

Típus:	InterServe Web-30	InterServe Web-300	InterServe Firewall-300	InterServe Web-610	InterServe Web-630
Processzor	133 Mhz Pentium	150 Mhz Pentium Pro	150 Mhz Pentium Pro	150 Mhz Pentium Pro	kettő 200 Mhz Pentium Pro
Upgrade	helyszínen kettő proc.-ra	helyszínen kettő proc.-ra	helyszínen kettő proc.-ra	helyszínen kettő proc.-ra	helyszínen négy proc.-ra
Ház	asztali	asztali	asztali	torony	torony
RAM	32 MB	32 MB, ECC	32 MB	64 MB, ECC	64 MB, ECC
RAM bővíthetőség	256 MB-ig	256 MB-ig	256 MB-ig	1 GB-ig	1 GB-ig
Hard disk, Fast SCSI-2	1 GB	2 GB	2 GB	4 GB	4 GB
Hard disk bővíthetőség	20 GB-ig	20 GB-ig	20 GB-ig	700 GB-ig	700 GB-ig
Ethernet	10Base-T G95, 2MB RAM,	10Base-T	10Base-T és 100Base-T	100Base-T G95, 2MB RAM,	100Base-T
Grafikus gyorsító kártya	bővíthető 8 MB-ig	G95, 2MB RAM,	G95, 2MB RAM,	bővíthető 8 MB-ig	G95, 2MB RAM, bővíthető 8 MB-ig
Alkalmazás	Transcend	Transcend	Firewall	Transcend	Transcend
Alap szoftver	Microsoft Windows NT Server 3.51, IIS, SMT, POP, DNS, HTML szerzői eszközök				

Powered by Intergraph

Az InterServe Web Szerver családból kiválaszthatja azt a megfelelő konfigurációt, amely segítségével biztosan építhet az Internet kapcsolataira. Hívjon vagy keressen fel bennünket!

Intergraph Magyarország Kft.

1149 Budapest, Bosnyák tér 5. Tel/fax: 252-8117 Telefon: 163-3888

INTERGRAPH
COMPUTER CENTER



Íme a mesteri karmester: **ORACLE InterOffice™**

Minden hangversenyen a karmester feladata, hogy a különböző zenészekből egységes zenekart hozzon létre és a különféle szőlások, ütemek, hangnemek kusaságából felcsendüljön a tökéletes mű. Sajnos, ritkán jutunk el varázslatos hangversenyekre, viszont annál többet

vagyunk munkahelyünkön, irodánkban, körülvéve munkatársakkal, számítástechnikai eszközökkel, alkalmazási rendszerekkel... és milyen sokszor vágyunk ebben az informatikai, kommunikációs zűrzavarban egy vezénylő erőre.

Itt a segítség: a várva várt karmester megérkezett!



Együttműködés a hálózatok világában!

Az Oracle InterOffice irodaautomatizálási szoftver koordinálja és integrálja az üzletvitel szempontjából fontos alkalmazásokat és képessé teszi a felhasználókat

egy magasabb szintű, sikeresebb együttműködésre. Ezáltal létrejön végre az ember és az informatikai rendszerek közötti mesteri összhang.

ORACLE®

ORACLE HUNGARY

1123 Budapest, Alkotás u. 17-19.

Telefon: 214-0050 Fax: 214-0070

<http://www.oracle.com>

Chaparral

